

ユーザズ ガイド

質問に対する回答を見つけるには、お使いのプリンタ モデルの絵の下にあるトピックを選択してください。



[告知](#)

[すばらしい機能](#)

[はじめに](#)

[接続](#)

[印刷](#)

[メンテナンス](#)

[トラブルシューティング](#)

[仕様](#)



[告知](#)

[すばらしい機能](#)

[はじめに](#)

[接続](#)

[印刷](#)

[メンテナンス](#)

[トラブルシューティング](#)

[仕様](#)

告知

[告知と商標](#)

[用語と表記法](#)

告知と商標

Hewlett-Packard 社の告知

ここに記載される情報は、予告なしに変更することがあります。

Hewlett-Packard (hp) 社は、この文書に関して、商品性の暗黙の保証、および特定目的への適合性を含めていかなる保証もいたしません。

Hewlett-Packard 社は、この文書の提示、作用、および使用から生じるエラー、および偶発的、または間接的な障害に関して一切責任を負わないものとします。

すべての権利は保護されています。著作権法で許されている場合を除き、Hewlett-Packard 社の書面による事前の許可なく、この文書を複製、変更、あるいは翻訳することは禁じられています。

商標

Microsoft、MS、MS-DOS、Windows、XP は、Microsoft 社の登録商標です。

TrueType は、Apple Computer, Inc. の米国における商標です。

Adobe、および Acrobat は、Adobe Systems Incorporated の商標です。

Copyright 2003 Hewlett-Packard Company

用語と表記法

『ユーザズ ガイド』では以下のような用語と表記法が使われています。

用語

hp DeskJet プリンタを、**hp** プリンタまたはプリンタと呼ぶことがあります。

記号

「>」の記号は、ソフトウェアの操作手順を示します。たとえば、次のように記します。

[ファイル] > [印刷] の順にクリックします。

注意および警告

注意では、hp Deskjet プリンタや他の付属品へ損傷を与える可能性が説明されています。たとえば、次のように記します。

注意！ プリントカートリッジのインク ノズルや銅製の電極部分には手を触れないでください。インク詰まり、損傷、電気の接触不良の原因となります。

警告では、体に危害を及ぼす可能性があるので注意すべきことが説明されています。たとえば、次のように記します。



警告！ 新品および使用済みのプリントカートリッジは、お子様の手の届かないところへ保管してください。

アイコン

【メモ】アイコンでは、付加的な情報が説明されています。たとえば、次のように記します。



最高の印刷品質を得るためには、hp 製品をご使用ください。

【マウス】アイコンは、【ヘルプ】機能に追加情報があることを示します。たとえば、次のように記します。



それぞれのタブにあるオプションの詳しい情報を参照するには、オプションをポイントしてマウスの右ボタンをクリックし、【ヘルプ】ダイアログボックスを表示します。選択したオプションに関する情報を表示するには、【ヘルプ】をクリックしてください。

【禁止】アイコンは、特定の操作を推奨しないことを示します。



プリンタの内部はクリーニングしないでください。

すばらしい機能

ご利用ありがとうございます。hp Deskjet プリンタには、以下のようなすばらしい機能があります。

フチ無し印刷：[フチ無し印刷](#)機能によって、写真やはがきが用紙のすみずみまで印刷されます。

画面印刷：ボタンを押すだけで、コンピュータのモニタに表示されている[イメージが印刷](#)されます。

アップグレード可能な 6 色インク印刷：[フォト プリントカートリッジ](#)で写真の印刷品質を向上できます。

デジタル写真印刷：[デジタル写真印刷](#)機能が強化されました。

インクバックアップ モード：[インクバックアップ モード](#)では、他のプリントカートリッジのインクが切れても、1個のプリントカートリッジで印刷を継続できます。

自動オン/自動オフ：[自動オフ](#)機能を有効にした場合、プリンタを使用しない状態が 30 分間続くと、プリンタが低消費電力・省エネルギー モードになります。ファイルを印刷するときに、プリンタの電源は自動的にオンになります。

用紙 1 枚に複数ページを印刷：[プリンタ ソフトウェア](#) を使用して、用紙 1 枚に最大 16 ページを印刷します。

キャンセルボタン：ボタンを押すだけで、印刷ジョブがキャンセルされます。

オプションの自動両面印刷モジュール：文書を自動的に両面印刷するには、[自動両面印刷モジュール](#) をご購入ください。



[HP Deskjet 5150 シリーズ プリンタ](#)



[HP Deskjet 5160 シリーズ プリンタ](#)



プリンタ モデルには、一部の国/地域で販売していないものもあります。

フチ無し印刷

フチ無し印刷を使用すると、標準的な L 判 (89 x 127mm)、レター (8.5 x 11 インチ)、A4 (210 x 297mm) など標準的なサイズ of 用紙の端いっぱい印刷することができます。また、切り取りラベル付きの フォト用紙 10x15cmにも印刷できます。

注意事項

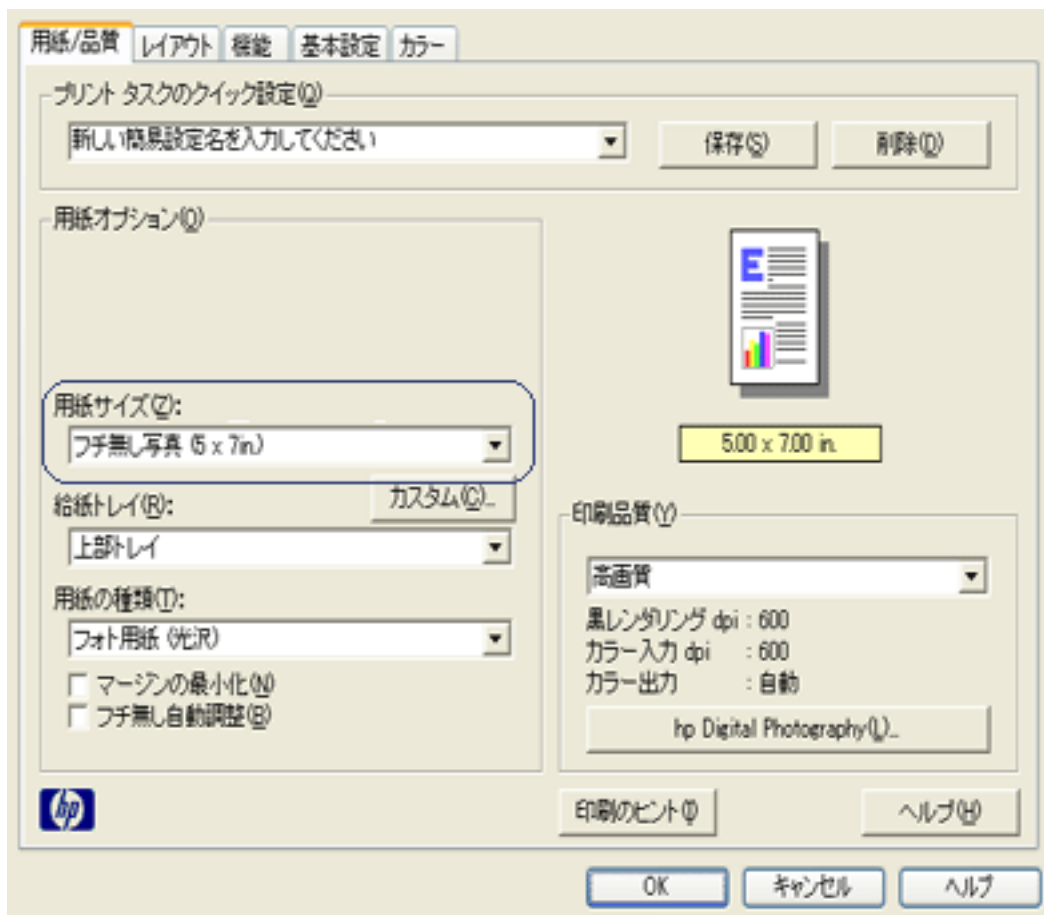
[インクバックアップ モード](#)では、フチ無し文書を印刷しないでください。また、プリンタには必ずプリントカートリッジを 2 つ取り付けてください。

ソフトウェア アプリケーションでファイルを開いて、イメージサイズを設定します。イメージを印刷する用紙サイズに対応したイメージ サイズにしてください。

印刷

フチ無し文書を印刷するには、以下の手順に従います。

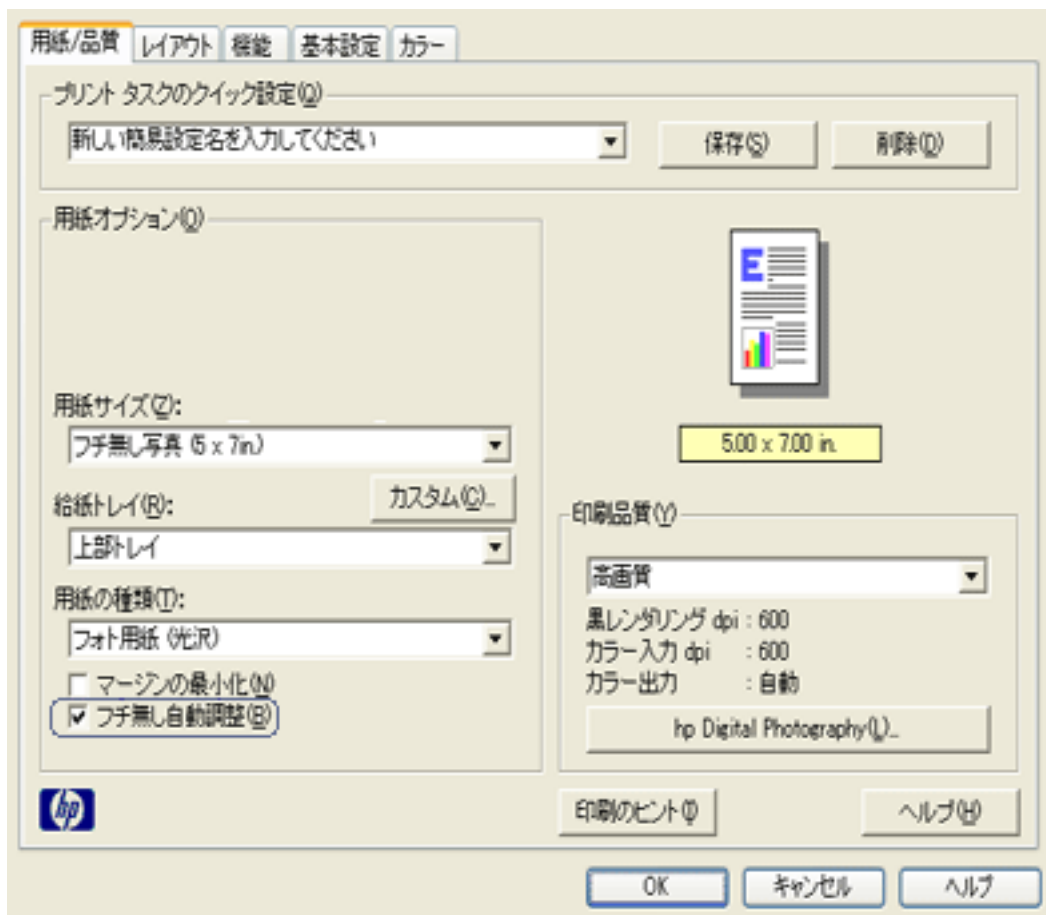
1. 印刷するファイルを開きます。
2. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
3. [\[用紙サイズ\]](#) ドロップダウン リストから、いずれかのフチ無し用紙サイズを選択します。選択した用紙のサイズと、給紙トレイにセットした用紙のサイズが同じであることを確認してください。



4. **[用紙の種類]** ドロップダウン リストで適切な用紙の種類を選択します。
5. フチ無しで印刷するイメージのサイズを自動的に変更するには、**[フチ無し自動調整]** チェックボックスをオンにします。



[フチ無し自動調整] オプションはフォト用紙のみに選択できます。



6. 必要に応じて、その他の印刷設定を選択し、[OK] をクリックします。

切り取りラベル付きのフォト用紙に印刷した場合は、印刷後にラベルを切り取ると、完全にフチ無しの状態になります。



インクバックアップ モード

インクバックアップ モードでは、1 つのプリントカートリッジのみを使用してプリンタを動作させることができます。プリントカートリッジホルダからプリントカートリッジを取り外すと、このモードになります。

プリントカートリッジの取り外し方法については、[ここ](#)をクリックしてください。

インクバックアップ モードでの出力

インクバックアップ モードで印刷すると、プリンタの動作が遅くなり、印刷結果の品質にも影響があります。

取り付けられているプリントカートリッジ	結果
黒プリントカートリッジ	カラーはグレースケールとして印刷されます。
カラー プrintカートリッジ	カラーは印刷されますが、黒はグレーで印刷され、純粋な黒にはなりません。
フォト プrintカートリッジ	カラーはグレースケールとして印刷されます。黒はグレーで印刷され、純粋な黒にはなりません。



インクバックアップ モードにフォト プrintカートリッジを使用しないことを推奨します。

インクバックアップ モードの終了

インクバックアップ モードを終了するには、プリンタにプリントカートリッジを 2 つ取り付けます。

プリントカートリッジの取り付け方法については、[ここ](#)をクリックしてください。

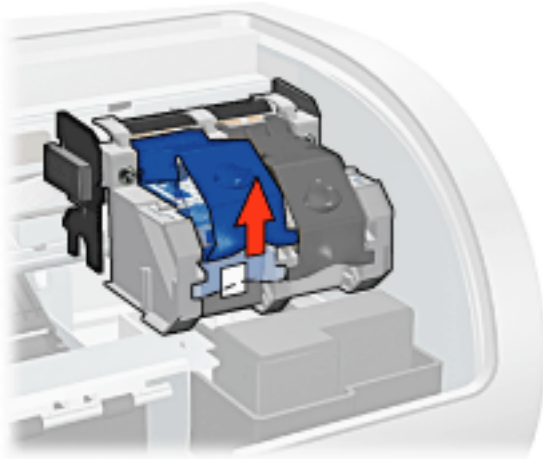
プリントカートリッジの交換

交換用のプリントカートリッジをお買い求めになる前に、必ず[製品番号](#)を確かめてください。

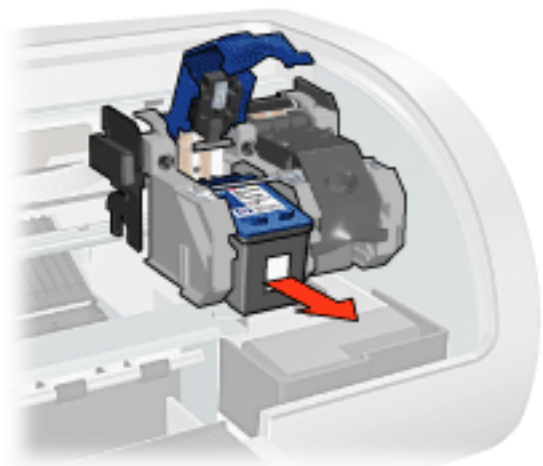
プリンタは、プリントカートリッジが 1 個でも取り付けられていれば動作可能です。詳細については、[ここ](#)をクリックしてください。

以下の手順で、プリントカートリッジを交換します。

1. 給紙トレイに白い普通紙の束をセットします。
2. **電源**ボタンを押して、プリンタの電源をオンにします。
3. プリンタのカバーを開けます。
4. プrintカートリッジ固定レバーを、引き上げて開きます。



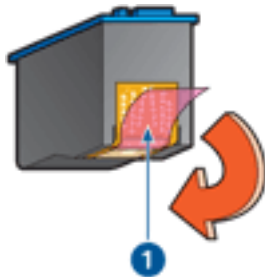
5. プリントカートリッジをスライドさせ、プリントカートリッジホルダから取り出します。



6. 新しいプリントカートリッジをパッケージから取り出して、プラスチック テープを注意し

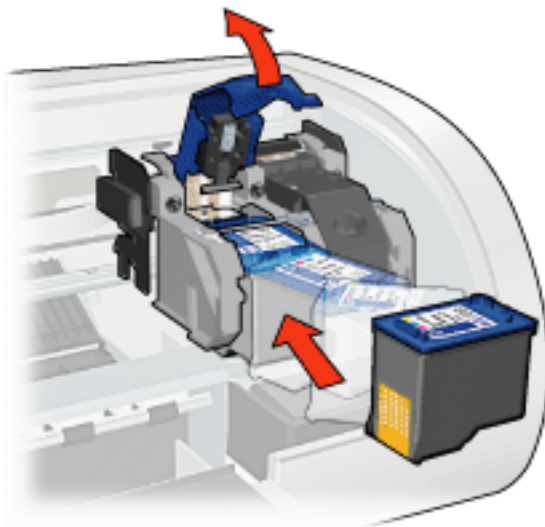
てはがします。

注意！ プリントカートリッジのインク ノズルや銅製の電極部分には手を触れないでください。インク詰まり、損傷、電気の接触不良の原因となります。銅版の部分をはがさないでください。この部分はプリントカートリッジが動作するために必要な部分です。



1. ビニール テープをはがします。

7. 銅製の電極部分が下になってプリンタの方に向くようにプリントカートリッジを持ち、図に示すようにスライドさせ、ホルダにはめ込みます。



8. プリントカートリッジが収まるまで下に押します。
9. 上部カバーを閉じます。

プリンタから自動的に調整ページが印刷されます。

プリントカートリッジの保管については、[ここ](#)をクリックしてください。

使用済みのプリントカートリッジのリサイクルについては、[ここ](#)をクリックしてください。



警告！ 新品および使用済みのプリントカートリッジは、お子様の手の届かないところへ保管してください。

プリントカートリッジ

このプリンタでは、これらのプリントカートリッジを使用できます。

- 黒プリントカートリッジ
- カラー プrintカートリッジ
- フォト プrintカートリッジ



1. 黒プリントカートリッジ 2. カラー プrintカートリッジ 3. フォト プrintカートリッジ

プリントカートリッジによってはプリンタに同梱されていない場合があります。



これらのプリントカートリッジには、一部の国/地域で販売していないものがあります。

プリントカートリッジの選択

プリンタのモデル	プリントカートリッジ	選択番号	製品番号
hp deskjet 5100 シリーズ	黒	56	c6656
	カラー	57	c6657
	フォト	58	c6658

取り付け方法については、[ここ](#)をクリックしてください。

保管方法については、[ここ](#)をクリックしてください。

再生方法については、[ここ](#)をクリックしてください。



プリントカートリッジのインク容量については、プリントカートリッジの梱包に同梱されている情報を参照してください。

hp プリンタで最高の印刷結果を得るには、正規の工場で充填された hp プrintカートリッジのみを使用することをお勧めします。

注意！ hp プリントカートリッジの改造やインクの詰め替えに起因する故障は、特に hp プリンタの保証の対象外となります。

プリントカートリッジのメンテナンス

以下のヒントを参考にして、hp プリントカートリッジのメンテナンスと安定した印刷品質の確保に役立ててください。

すべてのインクカートリッジは使用するまで、購入したままの密封パッケージで保管してください。プリントカートリッジは、密封パッケージに入れたまま、使用するまで室温 15 ~ 35 で保管してください。

プリントカートリッジをプリンタに取り付ける準備ができるまで、インク ノズルを覆っているビニール テープをはがさないでください。プリントカートリッジからはがしたテープをもう一度カートリッジに貼り付けないでください。テープを再び貼り付けるとプリントカートリッジを損傷する原因となります。

プリントカートリッジの保管

プリントカートリッジをプリンタから取り外したら、プリントカートリッジケースまたはプラスチックの密封容器に保管してください。

プリントカートリッジケースは、フォト プリントカートリッジに付属します。プリントカートリッジをプラスチックの密閉容器に保管する場合は、インク ノズル面を下にします。ただし、容器に触れないようにしてください。

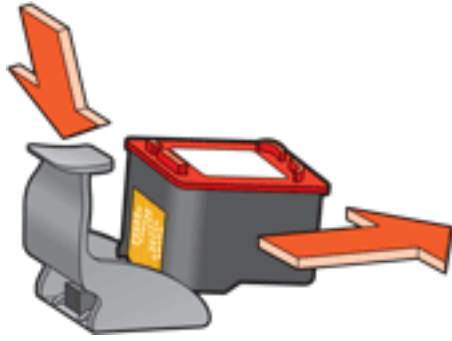
プリントカートリッジケースへのプリントカートリッジの挿入

プリントカートリッジを少し傾けてカートリッジケースに差し込み、正しい位置にしっかりとめめます。



プリントカートリッジケースからのプリントカートリッジの取り外し

プロテクタ上部を押し下げて後方に押し、カートリッジをはずします。プロテクタからカートリッジを取り出します。



注意！ プリントカートリッジを落とさないでください。プリントカートリッジを落とすと損傷する場合があります。

プリントカートリッジの再生

hp 製プリントカートリッジのリサイクルに関心をお持ちのお客様は、hp の使用済みプリントカートリッジ回収リサイクル プログラムに参加いただけます。このプログラムはプリントカートリッジ製造メーカーが行うリサイクル プログラムとしては世界最大規模のものです。このプログラムでは、製品寿命に達した製品に対する環境にやさしい対応策を、hp 製品をお使いのお客様に無償で提供します。このプログラムは、一部の国/地域ではご利用になれません。

このプログラムへの参加をご希望される場合は、郵送料支払済みの返送用封筒または返送用梱包箱をご請求ください。ご請求先は、Web サイト **www.hp.com/recycle** です。

hp 独自のリサイクル プロセスは異種材料の混入を嫌うため、他社製カートリッジの回収とリサイクルは取り扱っていません。リサイクル プロセスの最終製品は、新製品の製造に使用されます。hp は、リサイクル後の製品を使用しても、製品材料の成分は不変であることを保証します。製品材料成分の不変性を保証するために、hp は自社製カートリッジのみをリサイクルしています。このプログラムは、詰め替えカートリッジには適用されません。

回収されたカートリッジは、原材料への精製のために分別されます。これらの原材料は、他の産業分野で新製品の製造に使用されます。リサイクルされた hp プリントカートリッジの材料で製造される製品には、自動車部品、マイクロチップ製造工程で使用するトレイ、銅線、銅製プレート、およびエレクトロニクスで使用する希少材料などがあります。モデルにもよりますが、hp のプリントカートリッジは重量比で最大 65% がリサイクル可能です。それ以外のリサイクルできない部分（インク、発泡材、複合部品）は、環境に影響のない方法で廃棄処理されます。

印刷設定

プリンタは、お使いのコンピュータにインストールされているソフトウェアによって制御されます。プリンタ ドライバとして知られるプリンタ ソフトウェアを使用して、文書の印刷設定を変更します。

印刷設定を変更するには、[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開きます。

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスの表示

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを表示するには、以下の手順に従います。

1. 印刷するファイルを開きます。
2. [ファイル] > [印刷] の順にクリックして、[プロパティ] を選択します。[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスが表示されます。



[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開く方法は、ソフトウェア プログラムによっては異なる場合があります。

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスの使用

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスには、使いやすさを向上させるツールが用意されています。

ボタンとメニュー

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスには、以下の機能があります。



1. タブ：タブをクリックして内容を表示します。
2. 【プリント タスクのクイック設定】：「[プリント タスクのクイック設定](#)」を参照してください。
3. プレビュー：印刷設定を変更すると印刷結果がどのように変わるかが表示されます。
4. ボタン：
 - **【OK】**：変更を保存して適用します。
 - **【キャンセル】**：新しい設定を保存せずにダイアログボックスを閉じます。
 - **【ヘルプ】**：[ヘルプ](#)機能の使用方法を表示します。

【適用】 ボタンが表示されることもあります。**【適用】** ボタンは、ダイアログボックスを閉じずに設定の変更を保存します。



それぞれのタブにあるオプションの詳しい情報を参照するには、オプションをポイントしてマウスの右ボタンをクリックし、**【ヘルプ】** ダイアログボックスを表示します。選択した項目に関する情報を表示するには、**【ヘルプ】** をクリックしてください。

[\[用紙/品質\] タブ](#)

[\[レイアウト\] タブ](#)

[\[機能\] タブ](#)

[\[基本設定\] タブ](#)

[\[カラー\] タブ](#)



プリンタの機能や使用方法は変更されることがあります。この文書は、プリンタのすべての機能が決定される前に発行されています。

プリント タスクのクイック設定

プリント タスクのクイック設定を使用して、頻繁に使用する印刷設定で印刷したり、設定を保存します。

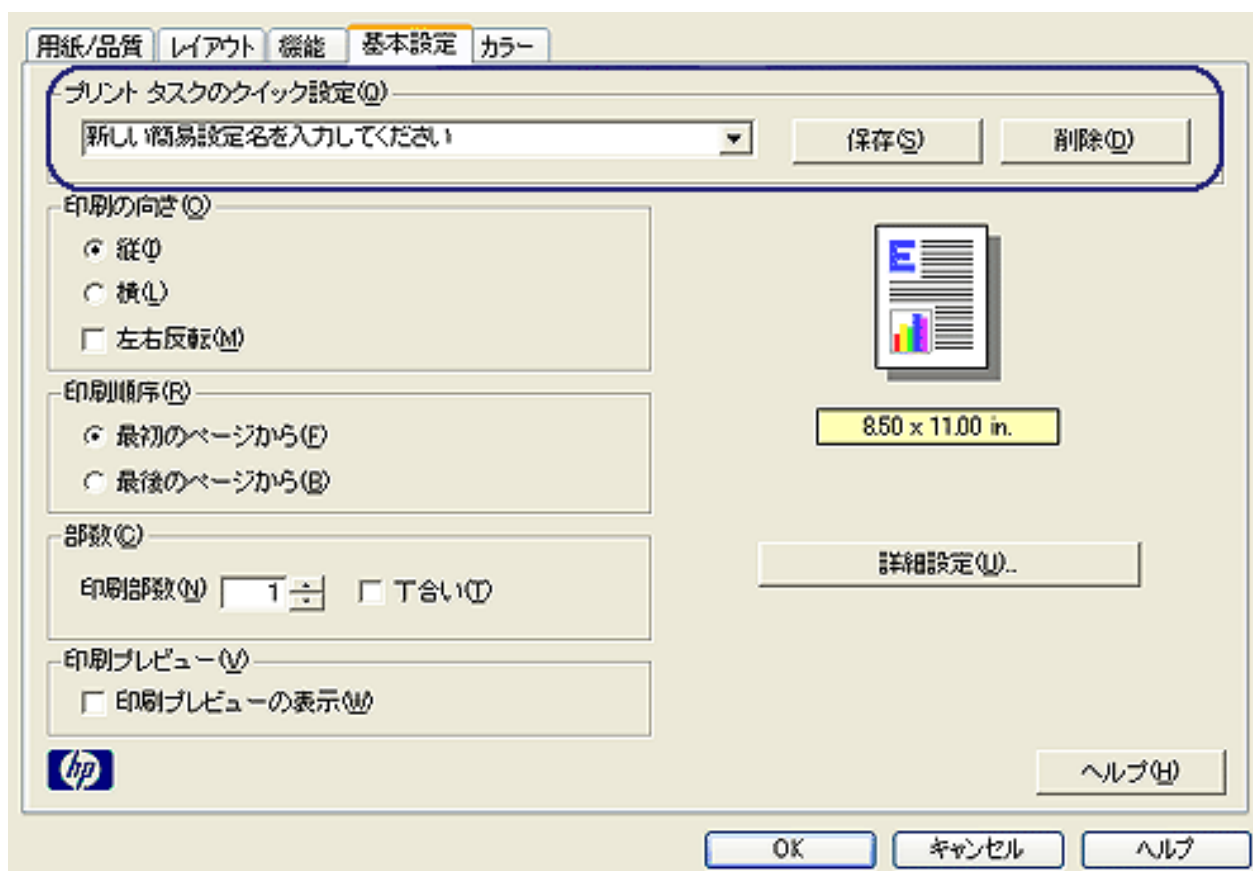
たとえば、封筒に印刷することが多い場合は、封筒に対して通常使用する用紙サイズ、印刷品質、および印刷の向きの設定を含むプリント タスクを作成できます。プリント タスクを作成した後は、封筒を印刷する際にそのタスクを選択するだけです。各印刷設定を別個に設定する必要はありません。

独自のプリント タスクを作成するか、または [\[プリント タスクのクイック設定\]](#) ドロップダウン リストに用意されている特別な設計のプリント タスクを使用します。

プリント タスクのクイック設定の使用

プリント タスクのクイック設定を使用するには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. 使用するプリント タスクをドロップダウン リストから選択します。



3. [\[OK\]](#) をクリックします。

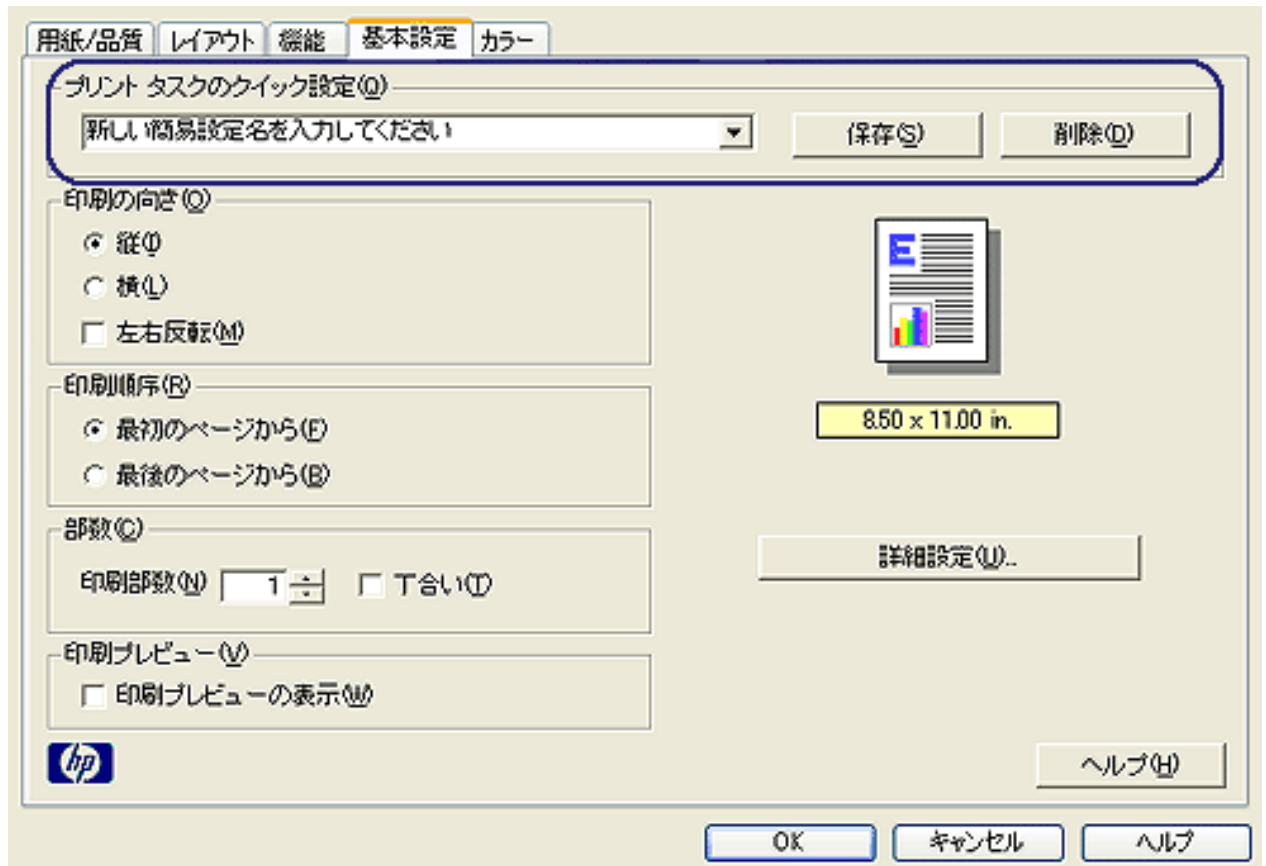


デフォルトの印刷設定に戻すには、[\[プリント タスクのクイック設定\]](#) ドロップダウン リストから [\[デフォルトの印刷設定\]](#) を選択して、[\[OK\]](#) をクリックします。

プリント タスクのクイック設定の作成

プリント タスクのクイック設定を作成するには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。



2. 新しいプリント タスクに含めるオプションを選択します。
3. 新しいプリント タスクの名前を [\[プリント タスクのクイック設定\]](#) ドロップダウン リストに入力して、[\[保存\]](#) をクリックします。

ドロップダウン リストにプリント タスクのクイック設定が追加されます。



プリント タスクにさらにオプションを追加する場合は、該当するプリント タスクの名前を変更してから、[\[OK\]](#) をクリックする必要があります。

プリント タスクのクイック設定の削除

プリント タスクのクイック設定を削除するには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. 削除するプリント タスクをドロップダウン リストから選択して、[\[削除\]](#) をクリックします。



一部のプリント タスクのクイック設定は削除できません。

[用紙/品質] タブ

[用紙/品質] タブでは、以下のオプションを設定できます。



1. 【プリント タスクのクイック設定】: 「[プリント タスクのクイック設定](#)」を参照してください。
2. 【用紙サイズ】: 使用する用紙のサイズ
3. 【カスタム】: 「[ユーザー定義用紙サイズの設定](#)」を参照してください。
4. 給紙トレイ: 印刷に使用するトレイを選択します。プリンタの給紙トレイから用紙を給紙して印刷するには、[\[上部トレイ\]](#)を選択します。
5. 【用紙の種類】: 使用する用紙の種類
6. マージンの最小化: ページの下端近くまで印刷する場合に選択します。この機能を使用した場合、用紙の種類によってはインクのにじみが発生することがあります。
7. 【フチ無し自動調整】: [フチ無し文書](#)を特定の用紙タイプに印刷する場合に、印刷されるイメージをページ全体に合わせるために選択します。
8. 【印刷品質】: 印刷品質のオプションには、[\[はやく \(最速\)\]](#)、[\[はやく \(標準\)\]](#)、[\[きれい\]](#)、[\[高画質\]](#)、および [\[最大解像度\]](#) の 5 つがあります。印刷品質は [\[はやく \(最速\)\]](#) から [\[最大解像度\]](#) にかけて高くなるので、印刷されるイメージの品質は向上し、印刷速度は低

下します。[\[はやい \(最速\)\]](#) では最小限のインクを使用します。[\[最大解像度\]](#) モードは大量のインクを使用し、大量のディスク空き容量が必要です。

9. **[hp Digital Photography]:** 「[デジタル写真の印刷](#)」を参照してください。
10. **[印刷のヒント]:** 印刷に関するアイデア。

ユーザー定義用紙サイズの設定

特殊な用紙サイズに印刷するには、[ユーザー定義用紙サイズ] ダイアログボックスを使用します。

ユーザー定義用紙サイズの設定

ユーザー定義用紙サイズを定義するには、以下の手順に従います。

1. [プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開きます。
2. [用紙/品質] タブをクリックします。



3. [カスタム] ボタンをクリックします。
[ユーザー定義用紙サイズ] ダイアログボックスが表示されます。

名前(N)
カスタム 1 ▼ 保存

用紙サイズ(P)
幅(W): 8.50
(3.00 - 8.50)
長さ(L): 11.69
(5.00 - 14.00)

単位(U)
☒ インチ(I)
☐ mm(M)

OK(O) キャンセル(C)

4. **[名前]** ドロップダウン リストからユーザー定義用紙サイズの名前を選択します。
5. **[幅]** および **[長さ]** ボックスに用紙の寸法を入力します。
各ボックスの下に最小および最大の用紙の寸法が表示されます。
6. **[インチ]** または **[mm]** のいずれかの単位を選択します。
7. **[保存]** をクリックしてユーザー定義用紙サイズを保存します。
最大で 5 つのユーザー定義用紙サイズを保存できます。
8. **[OK]** をクリックして、**[ユーザー定義用紙サイズ]** ダイアログボックスを閉じます。

デジタル写真の印刷

このプリンタには、デジタル写真の品質を高めるための機能があります。

[hp Digital Photography オプション] ダイアログボックスを開く

[hp Digital Photography オプション] ダイアログボックスを開くには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[用紙/品質\]](#) タブ、[\[hp Digital Photography\]](#) ボタンの順にクリックします。

[hp Digital Photography オプション] ダイアログボックスの使用

[hp Digital Photography オプション] ダイアログボックスを使用して、以下のオプションを設定します。

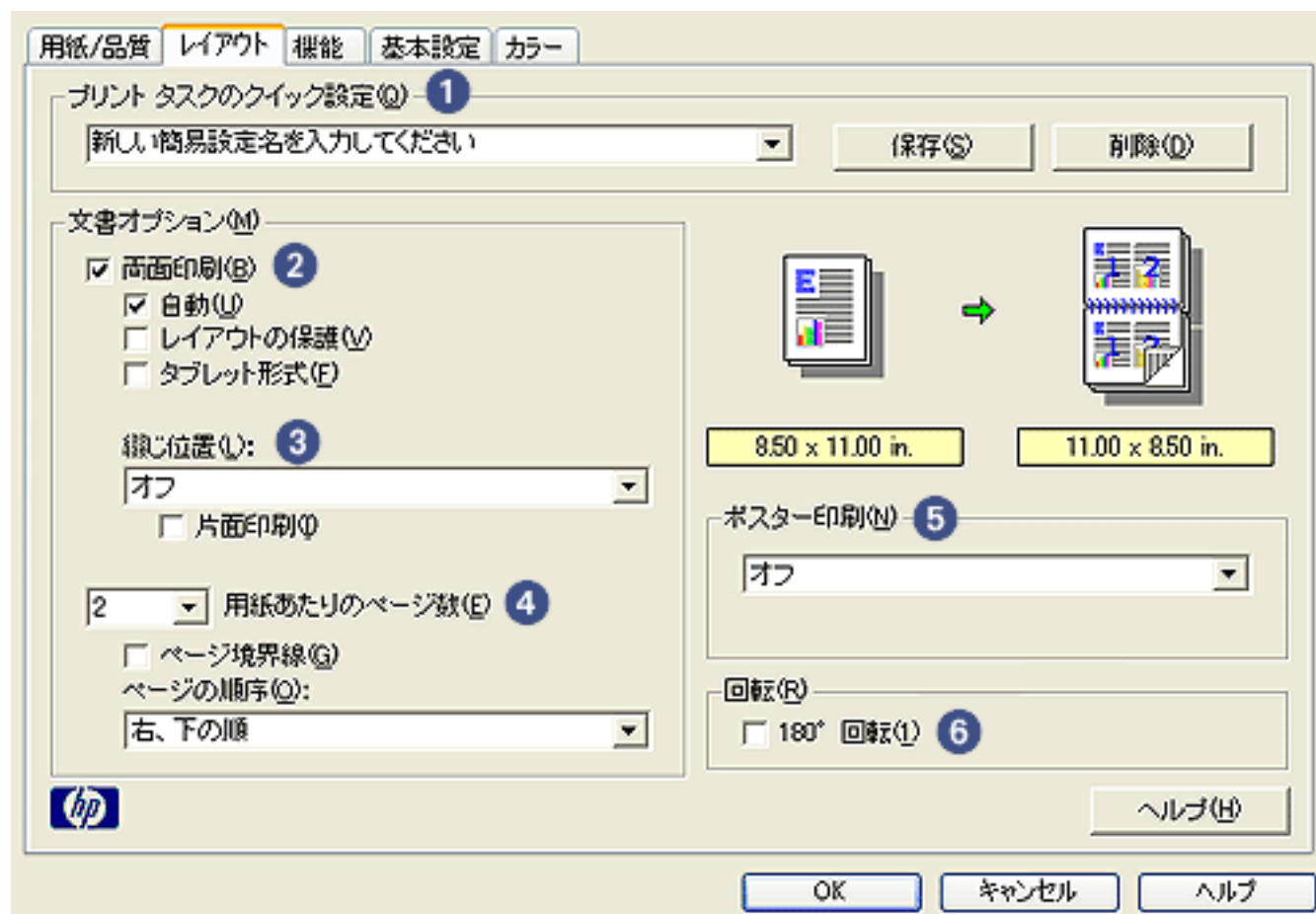


1. **【赤目の除去】**: 写真の赤目を除去または軽減するには、**【オン】** をクリックします。
2. **【コントラスト エンハンスメント】**: コントラストを好みに合わせて調整します。**【自動】** をクリックすると、コントラストをプリンタ ドライバで自動的に調整できます。
3. **【デジタル フラッシュ】**: 暗いイメージを明るくします。**【自動】** をクリックすると、明るさや暗さをプリンタ ドライバで自動的に調整できます。

4. **[SmartFocus]**: **[オン]** をクリックすると、プリンタ ドライバで自動的にイメージにフォーカスを合わせることができます。
5. **[鮮明度]**: イメージの鮮明度を好みに合わせて調整します。**[自動]** をクリックすると、プリンタ ドライバで自動的にイメージの鮮明度を上げることができます。
6. **[スモーキング]**: 歪みを好みに合わせて調整します。**[自動]** をクリックすると、プリンタ ドライバで自動的にイメージを滑らかにすることができます。

[レイアウト] タブ

[レイアウト] タブでは、以下のオプションを設定できます。



1. **【プリント タスクのクイック設定】**: 「[プリント タスクのクイック設定](#)」を参照してください。
2. **【両面印刷】**: 「[両面印刷](#)」を参照してください。
3. **【綴じ位置】**: 「[ブックレットの印刷](#)」を参照してください。
4. **【用紙あたりのページ数】**: 「[1 枚の用紙に複数のページを印刷する](#)」を参照してください。
5. **【ポスター印刷】**: ポスターを印刷するページの数を選択して、ポスターのサイズを決定します。
6. **【180°回転】**: 印刷されるイメージを 180°回転します。

西面印刷

文書を両面印刷するには、以下のいずれかの方法を使用します。

手差し両面印刷

自動両面印刷に関する問題

手差し両面印刷

以下の場合、手差し両面印刷を実行してください。

自動両面印刷モジュールが接続されていない。

自動両面印刷モジュールが対応していないメディアに印刷する。

印刷方法

両面印刷文書を印刷するには、以下の手順に従います。

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[レイアウト]** タブを選択します。

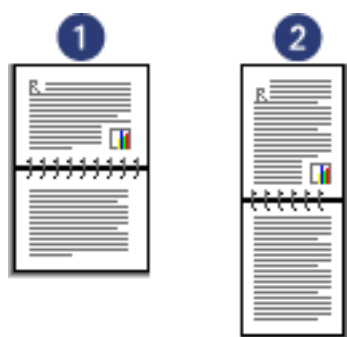


3. [両面印刷] を選択します。
4. [自動] チェックボックスをオフにして、以下のいずれかの操作を行います。
 - 。ブック形式の場合：[タブレット形式] がオンになっていないことを確認します。



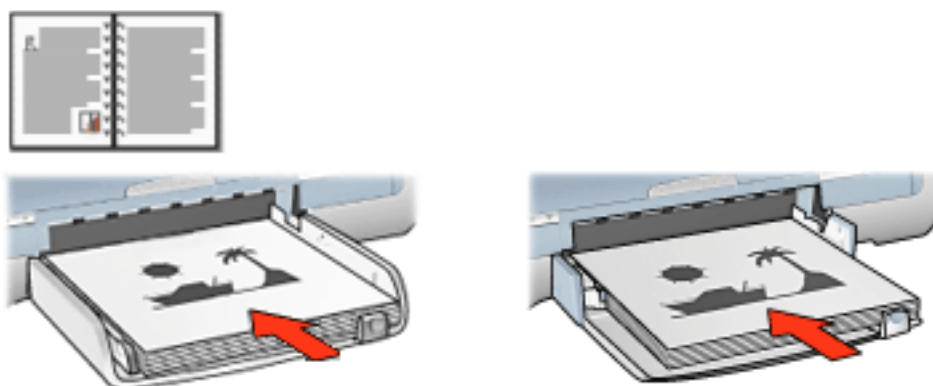
1. 横 2. 縦

- 。タブレット形式の場合：[タブレット形式] をオンにします。

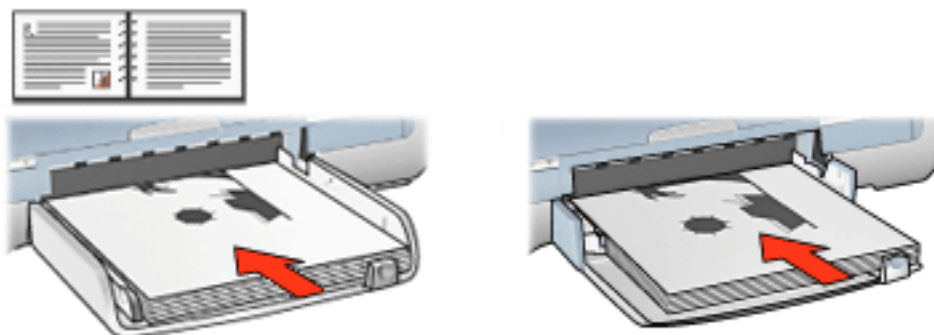


1. 横 2. 縦

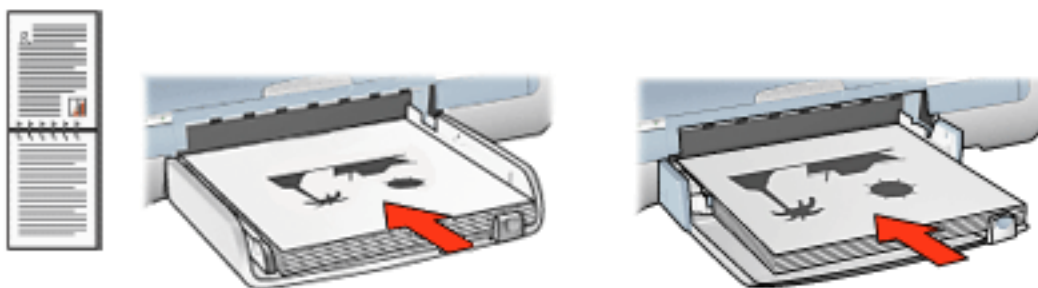
5. 必要に応じて、その他の印刷設定を選択し、[OK] をクリックします。
奇数ページが最初に印刷されます。
6. 奇数ページの印刷が終わったら、選択した綴じタイプと印刷の向きに従って、印刷済みの面を上にして用紙をセットし直します。
 - 。縦向きのブック形式：次のように用紙をセットし直します。



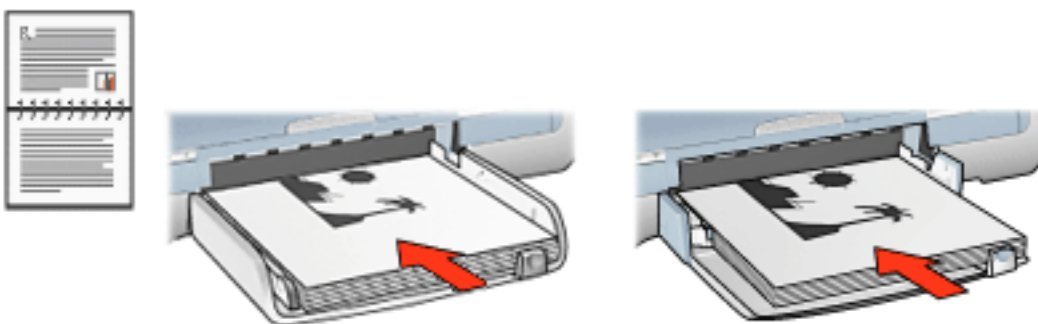
- 。 横向きのブック形式：次のように用紙をセットし直します。



- 。 縦向きのタブレット形式：次のように用紙をセットし直します。



- 。 横向きのタブレット形式：次のように用紙をセットし直します。



7. [\[継続\]](#) をクリックして偶数ページを印刷します。

自動両面印刷 (アクセサリが必要)

文書を自動的に両面印刷するには、プリンタに[自動両面印刷モジュール](#) (両面印刷モジュール) を取り付ける必要があります。

自動両面印刷モジュール (両面印刷モジュール) は、一部のメディアのみに対応しています。対応

メディアについては、アクセサリに付属のマニュアルを参照してください。

対応外のメディアに印刷するには、[手差し両面印刷](#)を行います。

印刷方法

文書を自動的に両面印刷するには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。

[\[レイアウト\]](#) タブを選択します。



2. [\[両面印刷\]](#) を選択します。

3. [\[自動\]](#) チェックボックスが選択されていることを確認します。

4. 以下のいずれかを行います。

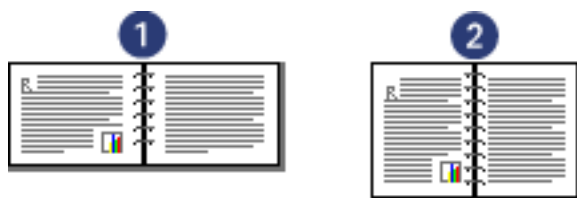
- 。文書の画面上のレイアウトに合わせて、各ページのサイズを自動調整するには、[\[レイアウトの保護\]](#) を選択します。

このオプションを選択しないと、不適切な部分で改ページされる可能性があります。

- 。各ページのサイズを両面のマージンに合わせて変更しない場合は、[\[レイアウトの保護\]](#) が選択されていないことを確認します。

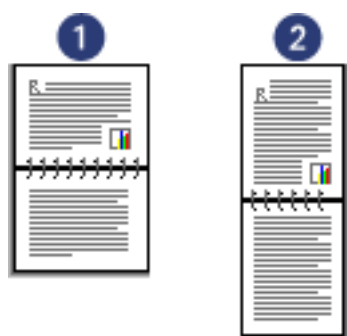
5. 綴じオプションを選択します。

- 。ブック形式の場合：[タブレット形式] がオンになっていないことを確認します。



1. 横 2. 縦

- 。タブレット形式の場合：[タブレット形式] をオンにします。



1. 横 2. 縦

6. 必要に応じて、その他の印刷設定を選択し、[OK] をクリックします。

ページの片面の印刷が終わると、インクが乾くまでプリンタは一時停止します。インクが乾いたら、用紙は両面印刷モジュールに引き戻され、ページのもう片面が印刷されます。



ページの両面印刷が終わるまでは、用紙を両面印刷モジュールから取り出さないでください。

自動両面印刷モジュール (両面印刷モジュール)

両面印刷モジュールは、ページの両面に自動的に印刷するための特別なハードウェア デバイスです。

プリンタで両面印刷モジュールを使用すると、いくつかの利点があります。両面印刷モジュールでは、以下のような作業ができます。

手を使ってページをセットし直さなくても、ページの両面に印刷できます。

長い文書をすばやく効率的に印刷できます。

用紙の両面に印刷することで、用紙を節約できます。

プロが作成したかのようなパンフレットや報告書、ニュースレターやその他特殊な冊子を作ることができます。

プリンタに両面印刷モジュールが付属していない場合は、hp 正規販売店から別途購入いただけます。



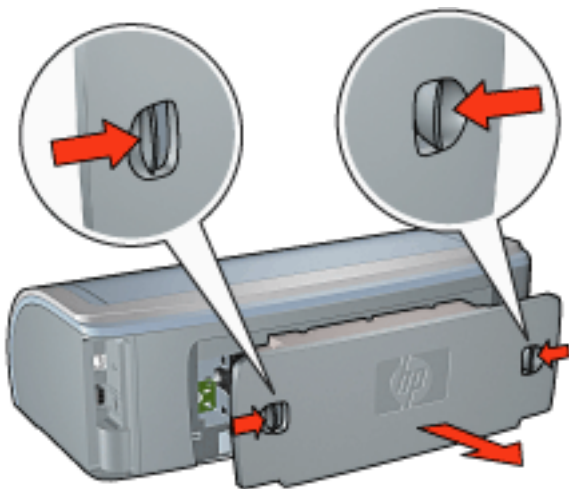
両面印刷モジュールは、一部の国/地域では販売していません。



両面印刷モジュールの取り付け

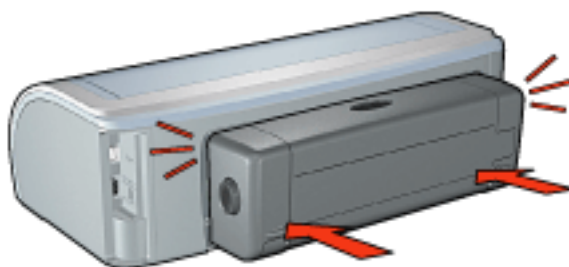
プリンタに両面印刷モジュールを取り付けるには、以下の手順に従います。

1. プリンタの後部アクセス ドアの 2 つのプリントカートリッジ固定レバー ハンドルを互いに近づけるように押し、ドアを外します。



後部アクセス ドアは捨てないでください。両面印刷モジュールまたは後部アクセス ドアのいずれかをプリンタに取り付けておかないと印刷できません。

2. 両面印刷モジュールをプリンタの後部に取り付けて、モジュールの左右が収まるまで押し込みます。



両面印刷モジュールをプリンタに取り付けるときは、モジュールの両側面にあるボタンを押さないでください。これらのボタンは、両面印刷モジュールをプリンタから取り外す場合のみ使用してください。

両面印刷モジュールを使用した印刷

両面印刷モジュールを使用して文書を両面印刷する方法については、[ここ](#)をクリックしてください。

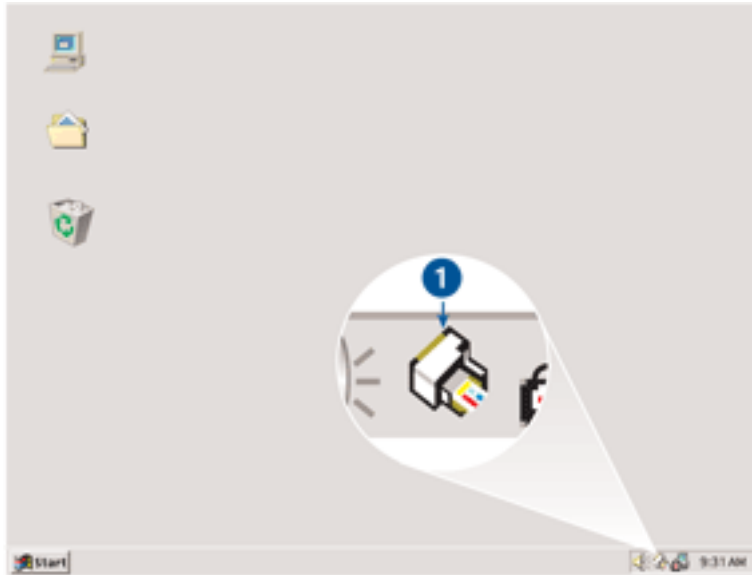
両面印刷をプリンタのデフォルト設定にする方法については、[ここ](#)をクリックしてください。

対応メディア

両面印刷モジュールは、一部のメディアでしか使用できません。対応メディアについては、両面印刷モジュールに付属のマニュアルに記載されている仕様を参照してください。

デフォルト設定の変更

プリンタのデフォルトの印刷設定を変更するには、タスクバー アイコンを使用します。デフォルトの印刷設定は、プリンタで印刷するすべての文書に適用されます。



1. タスクバー アイコン

タスクバー アイコンのショートカット メニューの使用

プリンタのデフォルト設定を変更するには、以下の手順に従います。

1. タスクバー アイコンをクリックします。

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスが表示されます。

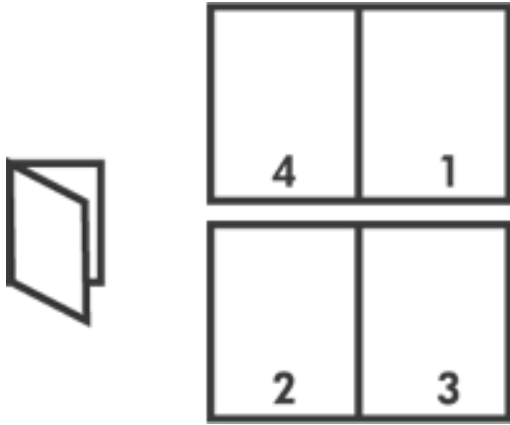
2. デフォルト設定として使用するオプションを選択します。
3. [OK] をクリックします。

ダイアログボックスが表示され、今後の印刷に新しい設定が適用されることを通知します。このダイアログボックスを今後表示しない場合は、[今後、このメッセージを表示しない] を選択します。

4. [OK] をクリックして、新しいデフォルトの印刷設定を保存します。

ブックレットの印刷

文書をブックレット状に折りたたんだときに印刷順序が正しくなるよう、文書のページを自動的に配置して、サイズを変更します。



適切な手順については、以下のいずれかのトピックを選択してください。

[ブックレットの印刷](#)

[自動両面印刷モジュールを使用したブックレットの印刷](#)

ブックレットの印刷

ブックレットを印刷するには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[レイアウト\]](#) タブを選択します。



3. [両面印刷] を選択します。
4. [自動] が選択されていないことを確認します。
5. [綴じ位置] ドロップダウン リストで綴じオプションを選択します。
 - 。 [右綴じ]: 綴じをブックレットの右側に配置します。



- 。 [左綴じ]: 綴じをブックレットの左側に配置します。



6. 以下のいずれかを行います。
 - 。 ブックレットのページを 1 ページおきに白紙のままにするには、[片面印刷] をオンにします。
 - 。 ブックレットのすべてのページに印刷するには、[片面印刷] をオフのままにします。

7. 必要に応じて、その他の印刷設定を選択し、[OK] をクリックします。
8. 指示が表示されたら、用紙を次の図のように給紙トレイにセットし直します。



9. [継続] をクリックして、ブックレットの印刷を完了します。

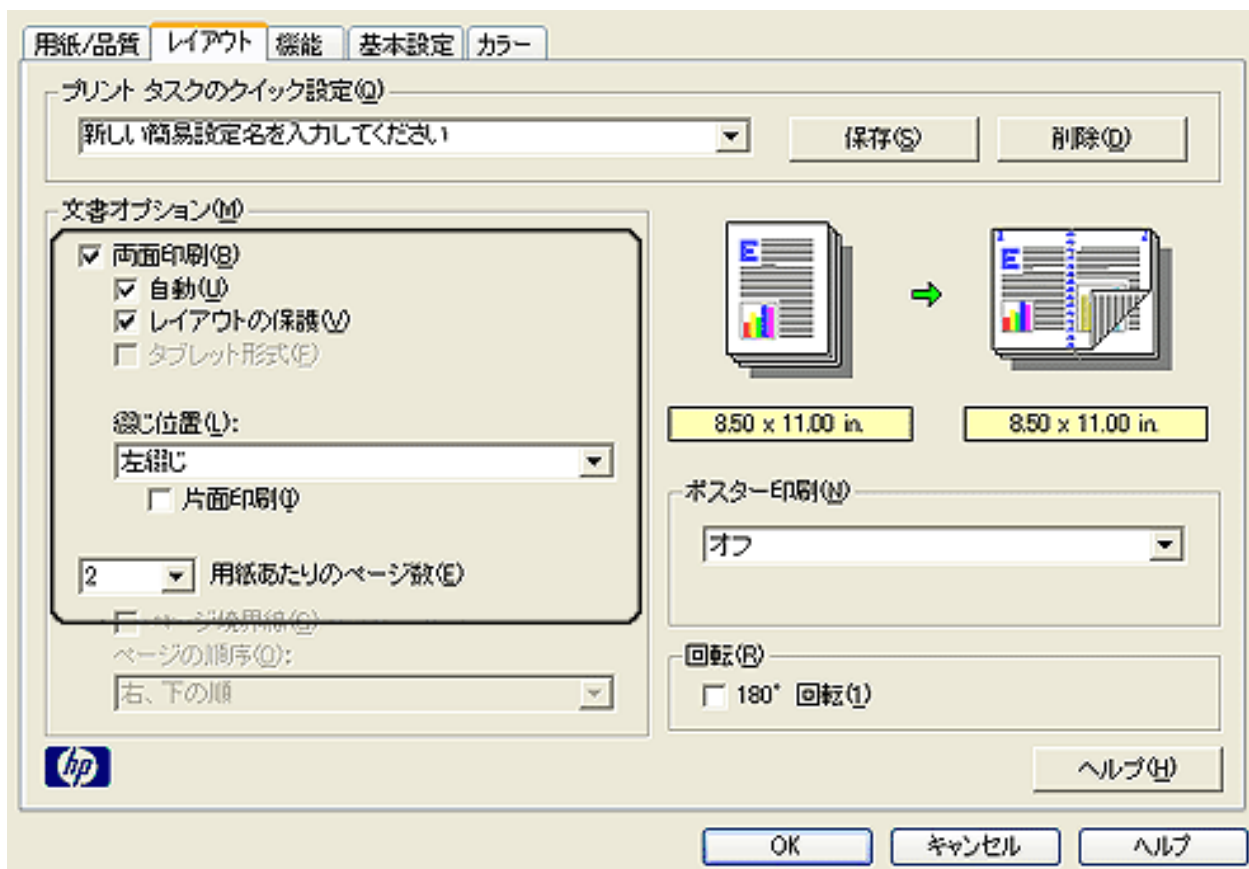
自動両面印刷モジュールを使用したブックレットの印刷

自動両面印刷モジュールを使用してブックレットを印刷するには、以下の手順に従います。



自動両面印刷モジュールはオプションです。詳細については、[ここをクリックして](#)ください。

1. [プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開きます。
2. [レイアウト] タブを選択します。



3. [両面印刷] を選択します。

4. [自動] を選択します。
5. [レイアウトの保護] を選択します。
6. [綴じ位置] ドロップダウン リストで綴じオプションを選択します。
 - [右綴じ]: 綴じをブックレットの右側に配置します。



- [左綴じ]: 綴じをブックレットの左側に配置します。



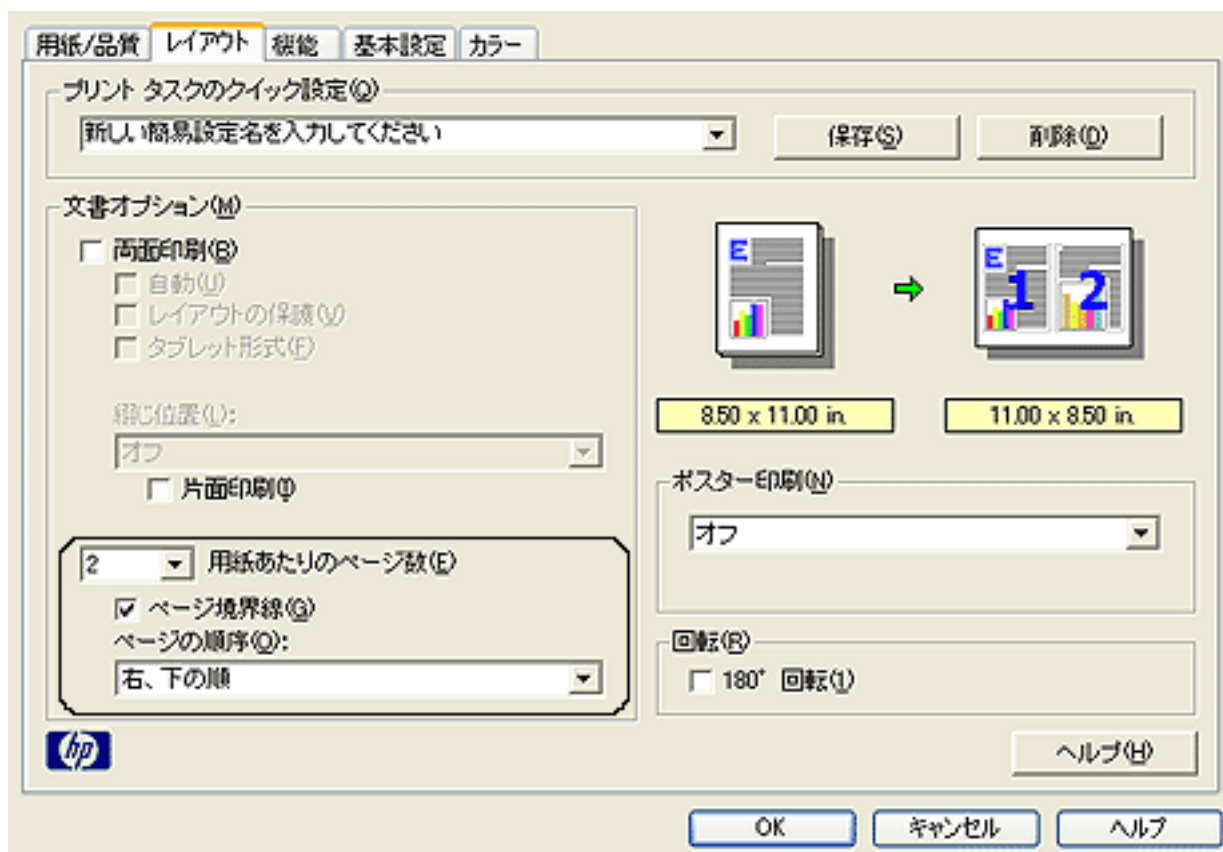
7. 以下のいずれかを行います。
 - ブックレットのページを 1 ページおきに白紙のままにするには、[片面印刷] をオンにします。
 - ブックレットのすべてのページに印刷するには、[片面印刷] をオフのままにします。
8. 必要に応じて、その他の印刷設定を選択し、[OK] をクリックします。

1 枚の用紙に複数のページを印刷する

このプリンタ ソフトウェアでは、文書の複数のページを 1 枚の用紙に印刷できます。文書のテキストや画像のサイズは、印刷するページに収まるように自動的に変更されます。

文書の複数のページを 1 枚の用紙に印刷するには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[レイアウト\]](#) タブをクリックします。



3. [\[用紙あたりのページ数\]](#) ドロップダウン リストから、各用紙に印刷するページの数を選択します。
4. 用紙に印刷する各ページの周囲に境界線を印刷する場合は、[\[ページ境界線\]](#) チェックボックスをオンにします。
5. [\[ページの順序\]](#) ドロップダウン リストから、各用紙のレイアウトを選択します。
6. 必要に応じて、その他の印刷設定を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

[機能] タブ

[機能] タブでは、以下のオプションを設定できます。



1. 【プリント タスクのクイック設定】: 「[プリント タスクのクイック設定](#)」を参照してください。
2. 【文書を印刷する用紙】: 文書に設定されている用紙サイズとは異なる用紙サイズに文書を印刷します。ドロップダウン リストから印刷する用紙サイズを選択します。
3. 【用紙に合わせて調節】: 印刷されるイメージのサイズを、[文書を印刷する用紙](#) ドロップダウン リストで選択した用紙サイズに合わせて自動的に変更します。
4. 【% (元のサイズに対する比率)】: 印刷されるイメージを縮小または拡大する比率を指定します。たとえば、印刷されるイメージを標準サイズの 70% に縮小するには、「**70**」と入力します。
5. 【透かし印刷】: 「[透かし印刷](#)」を参照してください。

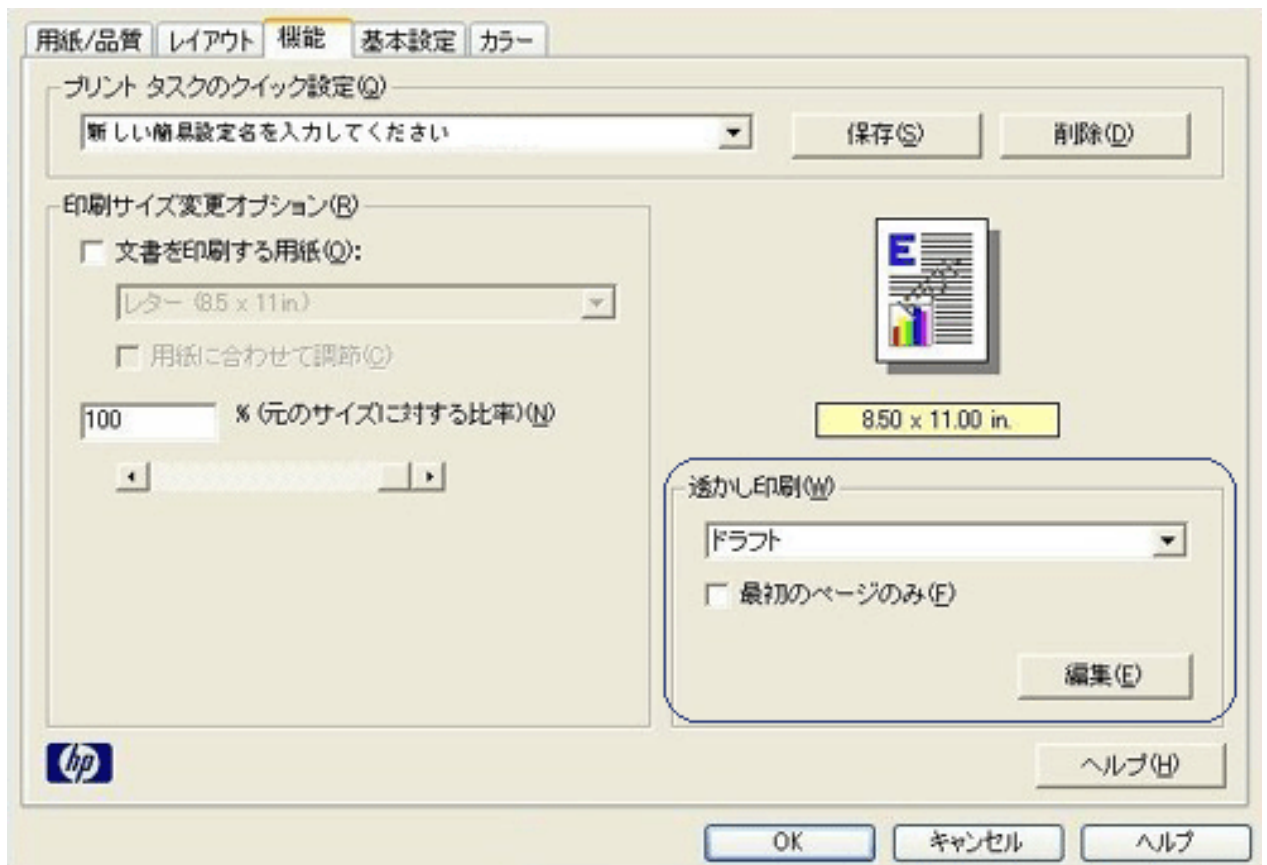
透かし印刷

透かしは、文書の背景として印刷されます。

文書への既存の透かしの適用

文書に既存の透かしを適用するには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[機能\]](#) タブをクリックします。



3. [\[透かし印刷\]](#) ドロップダウン リストから透かしを選択します。
リストに表示される透かしを使用しない場合は、[新しい透かしを作成](#)します。
4. 以下のいずれかを行います。
 - 。最初のページのみに透かしを印刷する場合は、[\[最初のページのみ\]](#) をオンにします。
 - 。印刷するページすべてに透かしを印刷する場合は、[\[最初のページのみ\]](#) をオフにします。
5. 使用する用紙タイプの印刷方法に従って文書を印刷します。

透かしの作成または変更

透かしを作成または印刷するには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
 2. [\[機能\]](#) タブをクリックします。
 3. [\[編集\]](#) ボタンをクリックします。
- [\[透かし印刷の詳細\]](#) ダイアログボックスが表示されます。

4. 以下のいずれかを行います。
 - [\[新規\]](#) ボタンをクリックします。
 - 変更する既存の透かしを選択します。
5. 透かし印刷の内容、内容の角度、およびフォント属性を入力します。
6. 透かし印刷の詳細を設定したら、[\[OK\]](#) をクリックします。

透かしの適用方法については、[ここ](#)をクリックしてください。



それぞれのタブにあるオプションの詳細な情報を参照するには、オプションをポイントしてマウスの右ボタンをクリックし、[\[ヘルプ\]](#) ダイアログボックスを表示します。選択した項目に関する情報を表示するには、[\[ヘルプ\]](#) をクリックしてください。

[基本設定] タブ

[基本設定] タブでは、以下のオプションを設定できます。



1. 【プリント タスクのクイック設定】: 「[プリント タスクのクイック設定](#)」を参照してください。
2. 【印刷の向き】: ページ レイアウトを指定します。
 - 【縦】: 印刷したページが縦長になります。
 - 【横】: 印刷したページが横長になります。
 - 【左右反転】: 印刷イメージの左右を反転します。
3. 【印刷順序】: 以下のいずれかを選択します。
 - 【最初のページから】: 文書の印刷が完了したときに、最初のページが一番上になります。
 - 【最後のページから】: 文書の印刷が完了したときに、最後のページが一番上になります。
4. 部数: 文書を複数部印刷する場合に使用します。
 - 印刷部数: 印刷する部数。

。 丁合い：文書を複数部印刷する場合に各部をまとめて印刷します。

5. 【印刷プレビュー】：印刷する前に文書のレイアウトを表示する場合に選択します。

6. 【詳細設定】：「[詳細設定](#)」を参照してください。

詳細設定

グラフィックスを含む写真、OHP フィルム、または文書を印刷するには、[詳細設定] ダイアログボックスでオプションを設定することができます。

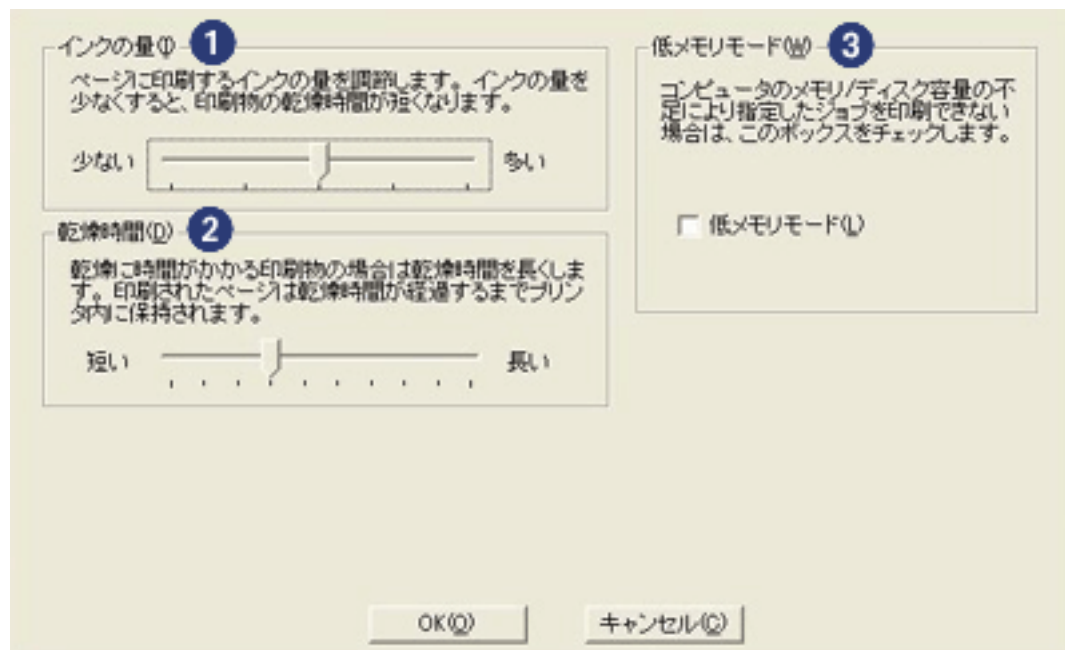
[詳細設定] ダイアログボックスを開く

[詳細設定] ダイアログボックスを開くには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[基本設定\]](#) タブ、[\[詳細設定\]](#) ボタンの順にクリックします。

[詳細設定] ダイアログボックスの使用

[詳細設定] ダイアログボックスを使用して、以下のオプションを設定します。



1. **[インクの量]**: ページに印刷するインクの量を調節します。インクの量を減らすと、色が薄くなります。
2. **[乾燥時間]**: 乾燥に時間がかかる印刷物の場合は乾燥時間を長くします。
3. **[低メモリモード]**: 通常の条件で文書を印刷するための十分なメモリまたはディスク空き容量がないコンピュータから文書を印刷できるようにします。このオプションを使用すると、印刷結果の品質が低下する場合があります。プリンタが **[低メモリモード]** の場合、**[最大解像度]** 印刷品質モードは利用できません。

[カラー] タブ

[カラー] タブでは、以下のオプションを設定できます。



1. 【プリント タスクのクイック設定】: 「[プリント タスクのクイック設定](#)」を参照してください。
2. 【グレースケールで印刷】: グレーの階調で印刷します。
 - 【高品質】: カラー プリントカートリッジやフォト プリントカートリッジを使用し、高品質なグレースケールを印刷します。
 - 【黒プリントカートリッジのみ】: 黒プリントカートリッジを使用してグレースケールを印刷します。
 - 【コピーまたはファクス用に最適化】: 黒プリントカートリッジを使用して、コピーや FAX に適したグレースケールを印刷します。
3. 【彩度】: 印刷される色の濃度を調整します。
4. 【明度】: 印刷される色の明暗を調整します。
5. 【色調】: 印刷される色の色調を調整します。
6. カラー スペース: 「[デジタル写真技術](#)」を参照してください

デジタル写真技術

このプリンタ ソフトウェアは、デジタル写真を印刷するためのいくつかの機能を備えています。

[PhotoREt](#)

[最適化された 4800 x 1200dpi](#)

[Exif Print](#)

[6 色インク印刷](#)

[カラー スペース](#)

PhotoREt 印刷

PhotoREt は、イメージに対して印刷速度と品質の最適な組み合わせを提供します。

PhotoREt 技術を使用して印刷するには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[用紙/品質\]](#) タブを選択します。
3. [\[印刷品質\]](#) ドロップダウン リストから [\[高画質\]](#) を選択します。
4. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

最適化された 4800 x 1200dpi

最適化 4800 x 1200 dpi は、このプリンタの最高品質の解像度です。 プリンタ ドライバで最適化 4800 x 1200 dpi を選択すると、3 色プリントカートリッジを使用して最適化 4800 x 1200 dpi モードで印刷します。[フォト プリントカートリッジ](#)も取り付けると、印刷品質が向上します。フォト プリントカートリッジがプリンタに付属していない場合は、別途購入いただけます。

最適化された 4800 x 1200dpi モードで印刷するには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[用紙/品質\]](#) タブを選択します。
3. [\[用紙の種類\]](#) ドロップダウン リストから適切なフォト用紙を選択します。
4. [\[印刷品質\]](#) ドロップダウン リストから [\[最大解像度\]](#) を選択します。
5. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

Exif Print で調整された写真の印刷

Exif Print (Exchangeable Image File Format 2.2) は、デジタル写真の撮影を簡単にし、印刷される写真の品質を高めるデジタル イメージングの国際規格です。Exif Print に対応したデジタル カメラで写真を撮影すると、露出時間、フラッシュのタイプ、色彩度などの情報が Exif Print によって取得され、イメージのファイル内に保存されます。HP Deskjet プリンタ ソフトウェアでは、この情報を使用してイメージ固有の調整を実行し、優れた画質の写真を印刷します。

Exif Print で調整された写真を印刷するには、以下が必要です。

Exif Print をサポートするデジタル カメラ

Exif Print に対応した写真ソフトウェア

Exif Print をサポートする hp Deskjet プリンタ ソフトウェア

Windows 98、2000、Me、または XP

Exif Print で調整された写真を印刷するには、以下の手順に従います。

1. Exif Print 対応の写真ソフトウェアを使用して、印刷するファイルを開きます。
2. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
3. [\[用紙/品質\]](#) タブを選択します。
4. [\[用紙の種類\]](#) ドロップダウン リストから適切なフォト用紙を選択します。
5. [\[印刷品質\]](#) ドロップダウン リストから[\[きれい\]](#) または [\[高画質\]](#) を選択します。
6. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

印刷されるイメージは、プリンタ ソフトウェアによって自動的に最適化されます。

6 色インク カラー印刷

写真の品質を高めるには、6 色インク カラー印刷を使用します。

6 色インク カラー印刷を行うには、フォト プリントカートリッジとカラー プリントカートリッジを取り付ける必要があります。[フォト プリントカートリッジ](#)が製品に含まれていない場合は、別途お買い求めいただけます。

6 色インク カラー印刷モードで印刷するには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[用紙/品質\]](#) タブを選択します。
3. [\[用紙の種類\]](#) ドロップダウン リストから適切なフォト用紙を選択します。
4. [\[印刷品質\]](#) ドロップダウン リストから [\[きれい\]](#)、[\[高画質\]](#)、または [\[最大解像度\]](#) を選択します。
5. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

カラー スペース

カラー スペースは、印刷できる色の範囲を設定します。プリンタ ソフトウェアでは印刷文書の色を、現在のカラー スペースから、選択したカラー スペースに変換します。

以下のカラー スペースを使用できます。

sRGB/sYCC

Adobe RGB

sRGB/sYCC

sRGB/sYCC は、ほとんどの印刷ジョブで最適なカラー スペースです。この設定は、ほとんどの Web ベースの文書や最新のイメージング デバイス用に使用します。

sRGB/sYCC カラー スペースを使用するには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[カラー\]](#) タブを選択します。
3. [\[カラー スペース\]](#) ドロップダウン リストから [\[sRGB/sYCC\]](#) を選択します。
4. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

Adobe RGB

Adobe RGB は、sRGB/sYCC よりも多くの色を表現する新しいカラー スペースですが、画像にしか適用できません。

Adobe RGB を使用してプロ用アプリケーションから印刷する場合は、アプリケーションのカラー マネージメント機能をオフにして、プリンタ ソフトウェアでカラー スペースを管理できるようにしてください。

Adobe RGB カラースペースを使用するには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[用紙/品質\]](#) タブを選択して、以下のように選択します。
 - [\[用紙の種類\]](#)ドロップダウン リストから hp 純正フォト用紙を選択します。
 - [\[印刷品質\]](#) ドロップダウン リストから [\[高画質\]](#)、または [\[最大解像度\]](#) を選択します。
3. [\[カラー\]](#) タブを選択します。
4. [\[カラー スペース\]](#) ドロップダウン リストから [\[Adobe RGB\]](#) を選択します。
5. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

別のカラー スペースで作成された画像に Adobe RGB カラー スペースを適用すると、印刷された色がより鮮明に見える可能性があります。

画面イメージの印刷

hp Print Screen Utility を使用して、コンピュータのモニタに表示されたイメージを印刷します。

hp Print Screen Utility の設定

hp Print Screen Utility を設定するには、以下の手順に従います。

1. プリンタ ユーティリティを表示して、[\[画面印刷\]](#) をクリックします。
2. 以下の中から希望の設定オプションを選択します。
 - **hp Print Screen Utility** のアンロード/ロード：ユーティリティを起動および終了します。
 - **Windows** 起動時に開始：Windows の起動時にユーティリティが起動するように設定します。
 - 画面のキャプチャ：画面イメージを印刷します。
 - 印刷の向き：横向きと縦向きを切り替えます。
3. [\[OK\]](#) をクリックします。

印刷方法

画面イメージを印刷するには、以下の手順に従います。

1. hp のプリンタが、コンピュータのデフォルトのプリンタとして設定されていることを確認します。
2. 給紙トレイにレターまたは A4 の用紙をセットします。
3. 以下のいずれかを行います。
 - デスクトップ全体を印刷するには、キーボードの [Print Screen](#) キーを押します。
 - アクティブなウィンドウだけを印刷するには、[Alt](#) キーと [Print Screen](#) キーを同時に押します。

自動オン/自動オフ機能

自動オン

自動オンはプリンタのデフォルトの機能です。ファイルを印刷するときに、プリンタの電源は自動的にオンになります。

自動オフ

自動オフ機能を有効にした場合、プリンタを使用しない状態が 30 分間続くと、プリンタが低消費電力・省エネルギー モードになります。

自動オフ機能を有効にするには、以下の手順に従います。

1. [メンテナンス](#)に移動します。
2. [\[プリンタの設定\]](#) をクリックします。
3. [\[設定\]](#) をクリックします。
4. [\[自動オフ機能を有効にする\]](#) を選択します。
5. [\[適用\]](#) をクリックし、[X](#) をクリックします。

はじめに (hp deskjet 5150)



プリンタ機能とオプションの自動両面印刷モジュールの概要については、[ここ](#)をクリックしてください。

以下の中から該当するトピックをクリックして、プリンタ機能の説明を参照してください。

[ボタンとランプ](#)

[用紙トレイ](#)

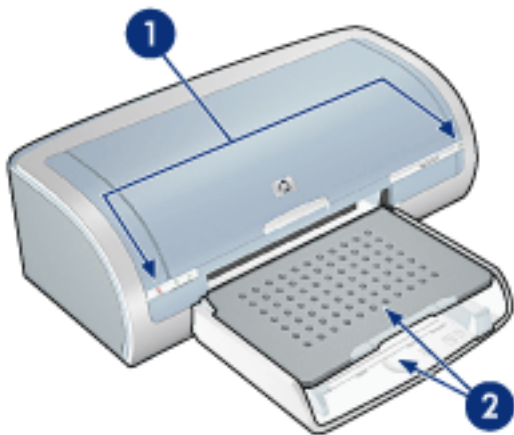
[プリントカートリッジ](#)

[インクバックアップ モード](#)

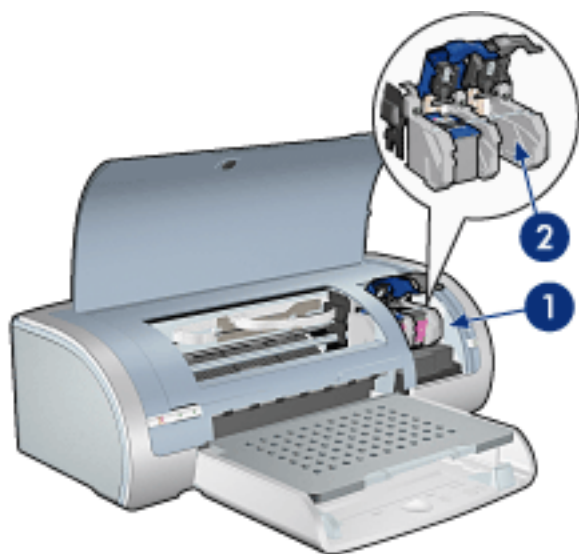
オプションの自動両面印刷モジュールについては、[ここ](#)をクリックしてください。

プリンタの機能

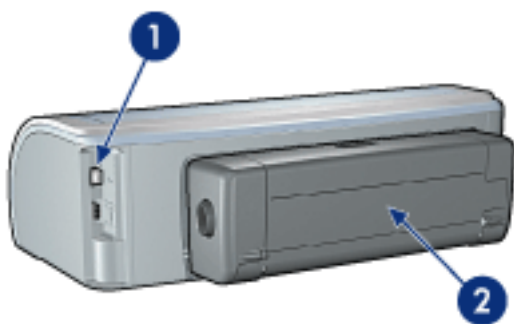
hp のプリンタには、簡単かつ効率的に印刷するための機能があります。



1. ボタンとランプ
2. 用紙トレイ



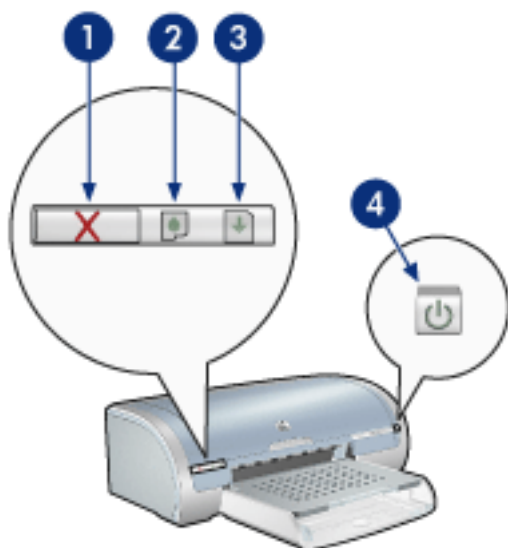
1. プリントカートリッジ
2. インクバックアップ モード



1. 接続
2. 自動両面印刷モジュール (オプション)

ボタンとランプ

プリンタのボタンは、プリンタの電源のオンまたはオフ、印刷ジョブのキャンセル、ジョブの再開に使用します。プリンタのランプは、プリンタの状態を視覚的に確認するのに使用します。



1. キャンセルボタン 2. プリントカートリッジ ステータス ランプ 3. リジュームボタン 4. 電源ボタン

キャンセルボタン

キャンセルボタンを押して、現在の印刷ジョブをキャンセルします。

プリントカートリッジ ステータス記号とランプ

プリントカートリッジの交換などが必要になると、プリントカートリッジ ステータス ランプが点灯または点滅します。

リジュームボタンとランプ

用紙のセットや紙詰まりの除去などの作業が必要になると、リジュームランプが点滅します。問題を解決したら、リジュームボタンを押して印刷を続けます。

電源ボタンとランプ

電源ボタンは、プリンタの電源をオンまたはオフにします。電源ボタンを押してからプリンタの電源がオンになるまで数秒かかります。

プリンタの処理中は、電源ボタンのランプが点滅します。

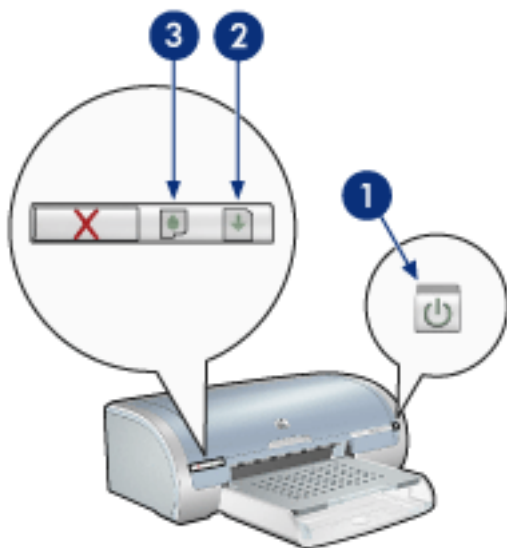
注意！ プリンタの電源をオンまたはオフにするには、必ず電源ボタンを使用してください。電源タップ、サージプロテクタ、壁用スイッチを使用してプリンタの電源をオンおよびオフにすると、プリンタの故障原因となるおそれがあります。

す。

プリンタのランプが点灯または点滅している

ランプの意味

プリンタのランプはプリンタの状態を示します。



1. 電源ランプ 2. リジュームランプ 3. プリントカートリッジ ステータス ランプ

電源ランプが点滅している

プリンタが印刷準備中

プリンタがすべてのデータを受信すると、ランプの点滅が止まります。

リジュームランプが点滅している

プリンタ用紙切れの可能性

1. 給紙トレイに用紙をセットします。
2. プリンタの前面にある [リジューム](#) ボタンを押します。

紙詰まりの可能性

[紙詰まりの除去](#)の手順に従います。

プリントカートリッジ ステータス ランプが点灯または点滅している

ランプが点灯しているが点滅していない場合

プリントカートリッジがインク切れになっているかどうかを確認します。

プリントカートリッジがインク切れになっている場合は、[プリントカートリッジを交換](#)してくだ

さい

どのプリントカートリッジもインク切れになっていない場合は、[リジューム](#)ボタンを押します。プリントカートリッジ ステータス ランプが点灯したまま変わらなければ、プリンタの電源をオフにして再びオンにします。

ランプが点灯していて点滅している場合

[正しいプリントカートリッジ](#)が取り付けられていることを確認します。

フチ無し文書を印刷しているときにランプが点滅し始めた場合は、[注意事項](#)に従ってください。それ以外の場合は、以下の手順に従います。

1. プリンタの上部カバーを開き、黒プリントカートリッジもしくはフォト プrintカートリッジを取り外して、カバーを閉じます。
2. 以下のいずれかを行います。
 - 。ランプが点滅している場合：上部カバーを開き、取り外したプリントカートリッジを取り付けて、カラー プrintカートリッジを取り外します。手順 3 に進みます。
 - 。ランプが点灯している場合：取り外したプリントカートリッジに問題があります。手順 3 に進みます。
3. プrintカートリッジを[手動でクリーニング](#)します。

Printカートリッジをクリーニングしたら、プリンタに取り付けます。

Printカートリッジ ステータス ランプが点滅し続ける場合は、[Printカートリッジを交換](#)してください。

すべてのランプが点滅している

プリンタの再起動が必要

1. [電源](#)ボタンを押してプリンタの電源をオフにしてから、[電源](#)ボタンを押してプリンタを再起動します。
ランプが点滅し続ける場合は、手順 2 に進みます。
2. [電源](#)ボタンを押して、プリンタをオフにします。
3. プリンタの電源コードをコンセントから取り外します。
4. プリンタの電源コードをコンセントに接続し直します。
5. [電源](#)ボタンを押して、プリンタの電源をオンにします。

紙詰まり

以下の手順に従います。

1. リジュームボタンを押します。
2. ラベルを印刷しているときは、プリンタに送り込まれたラベル シートがはがれていないか確認します。

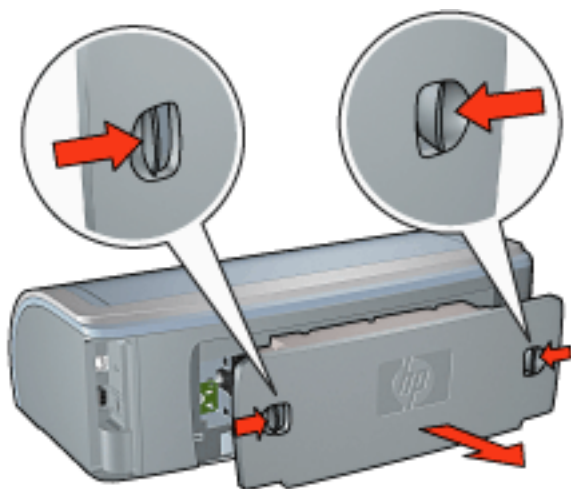
紙詰まりが解消しない場合

プリンタに自動両面印刷モジュールが取り付けられていない

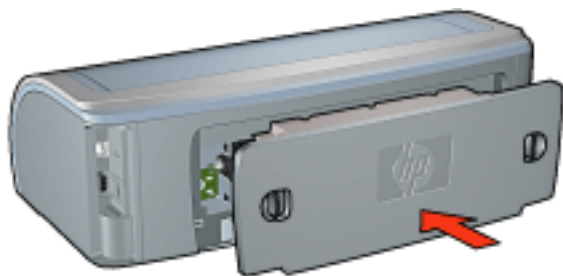
プリンタに自動両面印刷モジュールが取り付けられている

プリンタに自動両面印刷モジュールが取り付けられていない

1. プリンタの後部アクセス ドアの 2 つのプリントカートリッジ固定レバー ハンドルを互いに近づけるように押し、ドアを外します。



2. プリンタの後部から詰まった用紙を取り除き、後部アクセス ドアを元に戻します。

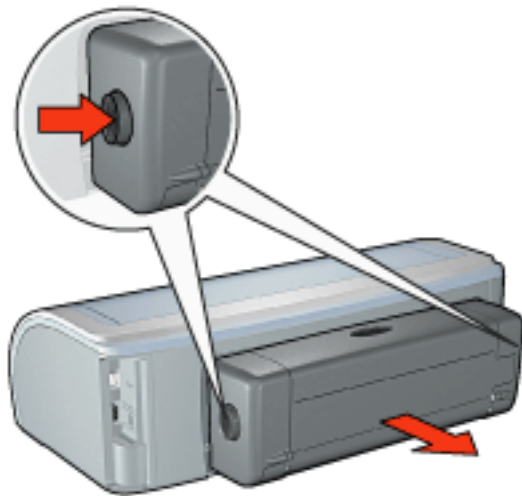


3. リジュームボタンを押します。

4. 文書を印刷します。

プリンタに自動両面印刷モジュールが取り付けられている

1. 自動両面印刷モジュールの左右両側にあるボタンを押し、アクセサリをプリンタから取り外します。

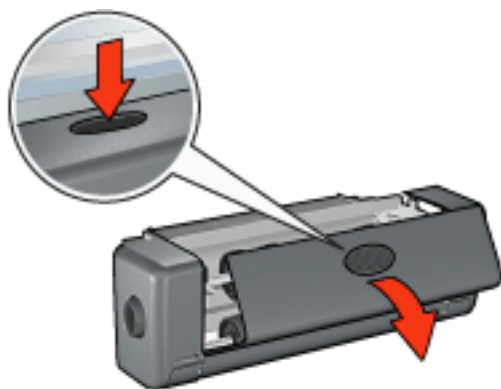


2. プリンタの後部に詰まっている用紙をすべて取り除きます。

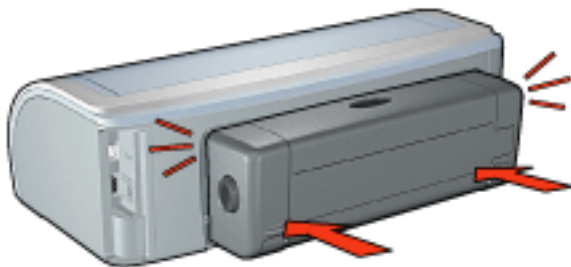
紙詰まりが解消したら、以下の手順 3 に進みます。

紙詰まりが解消しない場合は、以下の手順 1 に進みます。

1. 自動両面印刷モジュールの上部にあるボタンを押し、アクセス ドアを下げます。



2. 自動両面印刷モジュールに詰まっている用紙をすべて取り除き、アクセス ドアを閉じます。
3. 自動両面印刷モジュールをプリンタに取り付けて、アクセサリの左右が収まるまで押し込みます。



両面印刷モジュールをプリンタに取り付けるときは、モジュールの両側面にあるボタンを押さないでください。これらのボタンは、両面印刷モジュールをプリンタから取り外す場合のみ使用してください。

4. リジュームボタンを押します。

フチ無し印刷の問題

フチ無し文書を印刷するには、以下の手順に従います。

[\[用紙/品質\]](#) タブの [\[用紙サイズ\]](#) ドロップダウン リストで指定した用紙サイズが、給紙トレイにセットされている用紙のサイズと同じであることを確認します。

[\[用紙/品質\]](#) タブの [\[用紙の種類\]](#) ドロップダウン リストから適切な用紙の種類を選択します。

グレースケールで印刷する場合は、[\[カラー\]](#) タブの [\[グレースケールで印刷\]](#) で、[\[高品質\]](#) を選択します。

[インクバックアップ モード](#) では、フチ無し文書を印刷しないでください。また、プリンタには必ずプリントカートリッジを 2 つ取り付けてください。

写真の一部がかすれる

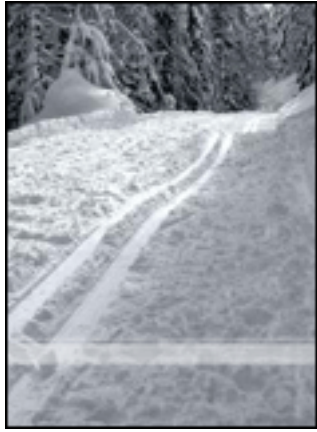
印刷物の端がかすれる



フォト用紙がカールしていないことを確認します。フォト用紙がカールしている場合は、用紙をビニール袋に入れてカールと反対の方向にゆっくり曲げ、用紙を平らにします。問題が解決しない場合は、カールしていないフォト用紙を使用してください。

フォト用紙のカールを防ぐ方法については、[ここ](#)をクリックしてください。

印刷物の端近くがかすれる



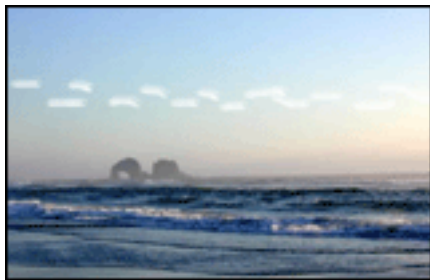
写真の端から 2.5 ~ 6.5cm あたりの部分にかすれがある場合は、以下を試してください。

プリンタに[フォト プリントカートリッジ](#)を取り付けます。

[プリンタのプロパティ](#)のダイアログ ボックスを開き、[\[用紙/品質\]](#) タブを選択して、[\[印刷品質\]](#) を [\[最大解像度\]](#) に設定します。

イメージを [180 度](#)回転させます。

印刷物の明るい部分に筋が入る

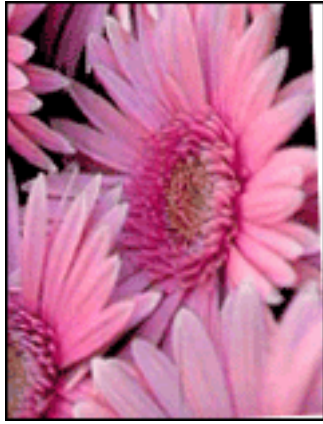


写真の長辺の端から 6.5cm あたりの明るい部分に筋が入る場合は、以下を試してください。

プリンタに[フォト プリントカートリッジ](#)を取り付けます。

イメージを [180 度](#)回転させます。

イメージが斜めに印刷される

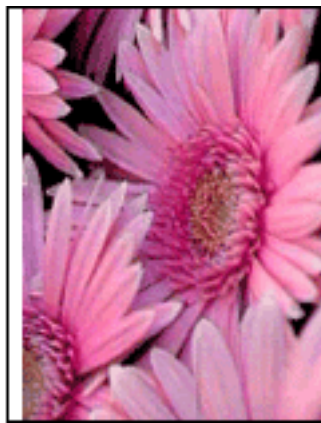


イメージが斜めに印刷される場合は、以下の手順に従います。

1. 給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 給紙トレイにフォト用紙を正しくセットします。
3. 用紙ガイドがメディアにぴったり合っていることを確認します。
4. 印刷するメディアのセット方法に従います。

印刷物に不要な境界線が印刷される

ほとんどのフォト用紙



印刷物に不要な境界線が印刷される場合は、[プリンタの調整](#)してください。

両面印刷の場合は、文書を自動印刷せずに、[手差し](#)で印刷してください。

切り取りラベル付きのフォト用紙

境界線が切り取りラベルの下に印刷された場合は、ラベルを切り離してください。



境界線が切り取りラベルの上に印刷された場合は、[プリンタの調整](#)してください。



インクのにじみ

印刷物の裏面にインクがにじんだり、用紙と用紙がくっつく場合は、以下の手順に従います。

1. [\[詳細設定\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[乾燥時間\]](#) スライダを [\[長い\]](#) の方に動かします。
3. [\[インクの量\]](#) スライダを [\[少ない\]](#) の方に動かします。



イメージの色は薄くなります。

4. [\[OK\]](#) をクリックします。

問題が解決しない場合は、以下の手順に従います。

1. フチ無し印刷メディアを取り出し、給紙トレイに普通紙をセットします。
2. [リジューム](#) ボタンを押したままにし、セルフテスト ページの印刷が開始されたらボタンを

放します。

3. 自己テストで用紙の裏面にインクのにじみが現れなくなるまで、手順 2 を繰り返します。

フォト用紙の保管と取り扱い

hp 純正フォト用紙の品質を保つには、以下の注意事項を守ってください。

保管

未使用のフォト用紙は、購入時の箱に入っていた、再封可能なビニール袋に入れて保管してください。袋に入れたフォト用紙は、涼しい場所で平らな面に置いて保管してください。

印刷の準備ができたなら、その印刷に使う枚数分だけ用紙を取り出してください。印刷が終了したら、余ったフォト用紙はビニール袋に戻してください。

未使用のフォト用紙をプリンタの給紙トレイに入れたままにしないでください。用紙にカールが生じ、写真の印刷品質が低下することがあります。

取り扱い

フォト用紙は常に端を持つようにしてください。フォト用紙に指紋が付くと、印刷品質が低下する場合があります。

フォト用紙の端が 10mm (3/8 インチ) 以上丸まっている場合は、用紙を再封可能な保管用袋に入れて、テーブルの端で丸めるようにして、用紙を平らにしてください。

必ずフォト用紙を平らにしてから、印刷してください。

プリンタの調整

新しいプリントカートリッジを取り付けると、プリンタでは自動的にプリンタの調整を行います。プリンタの調整は、最適な印刷品質を得るためにいつでも行うことができます。

プリンタの調整するには

1. 給紙トレイに白い普通紙の束をセットします。
2. メンテナンスに移動します。
3. [\[プリンタの調整\]](#) をクリックします。
4. [\[調整\]](#) ボタンをクリックして画面上の指示に従います。

プリントカートリッジの手動クリーニング

プリンタをほこりの多い環境で使用すると、プリントカートリッジの電極部分に細かいほこりがたまることがあります。

クリーニングに必要なもの

プリントカートリッジのクリーニングには以下のものがが必要です。

蒸留水 (水道水にはプリントカートリッジを傷付ける不純物が含まれている場合があります)

綿棒、またはプリントカートリッジにくっつかず、糸くずのない柔らかい布

クリーニングの際はインクが手や洋服につかないように注意してください。

クリーニングの準備

1. 電源ボタンを押してプリンタの電源をオンにし、プリンタのカバーを開けます。
2. プrintカートリッジを取り外し、ノズル プレート面を上向きにして紙の上に置きます。



プリントカートリッジを 30 分以上プリンタの外に放置しないでください。

クリーニング手順

1. 綿棒を蒸留水で少し湿らせ、余分な水分を切ります。
2. 綿棒でプリントカートリッジの銅製の電極部分を拭きます。



プリントカートリッジのインク ノズルには触れないでください。インク ノズルに触れると、インク詰まり、損傷、電気接触不良の原因となります。



1. 銅製の電極部分のみをクリーニングしてください。

きれいな綿棒にインクのカスやほこりが付かなくなるまで繰り返します。

3. プリントカートリッジを取り付け、プリンタのカバーを閉じます。

皮膚や洋服についてインクの除去

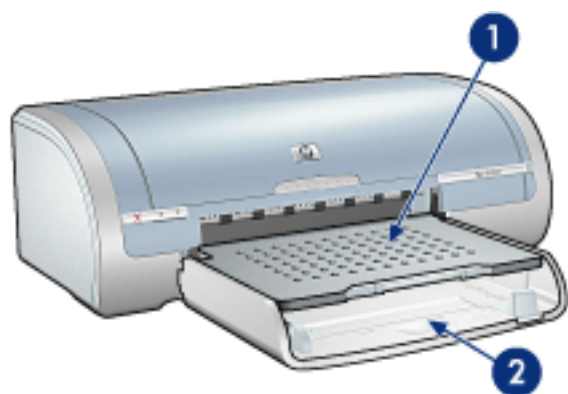
皮膚や洋服に付いたインクを取り除くには、以下の手順に従います。

インクの付いた場所	処置
皮膚	石鹼で洗います。
白い繊維	塩素系漂白剤と冷水で洗います。
色物繊維	アンモニア液と冷水で洗います。

注意！インクを繊維から取り除く際は、常に、冷水を使用してください。温湯や熱湯で洗うと、繊維にインクが染み込んでしまうことがあります。

用紙トレイ

プリンタには、給紙トレイと排紙トレイがあります。

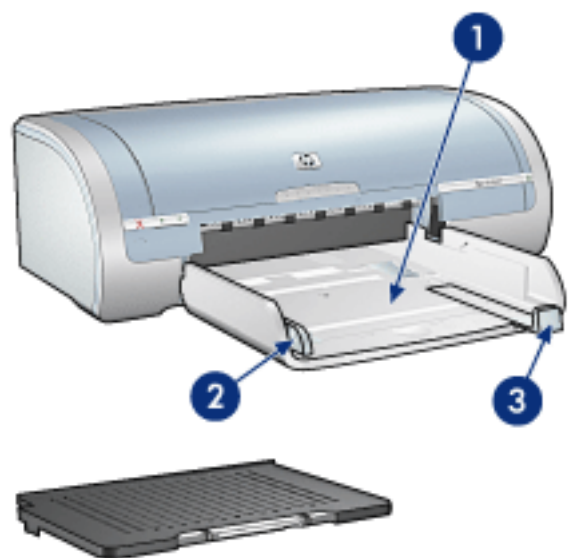


1.排紙トレイ 2. 給紙トレイ

給紙トレイ

給紙トレイには、印刷する用紙や他のメディアをセットします。

用紙ガイドを印刷メディアの端にぴったりと合わせます。

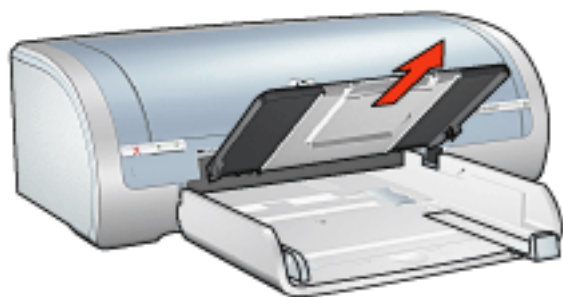


1. 給紙トレイ 2. 用紙幅ガイド 3. 用紙長ガイド

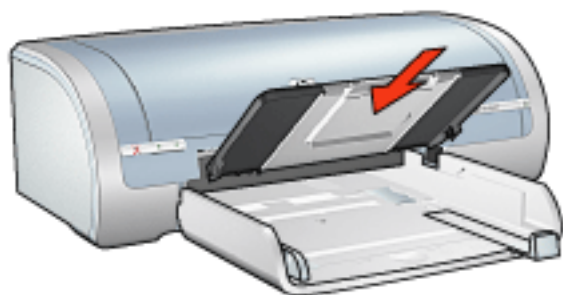
排紙トレイ

印刷したページは排紙トレイに排紙されます。

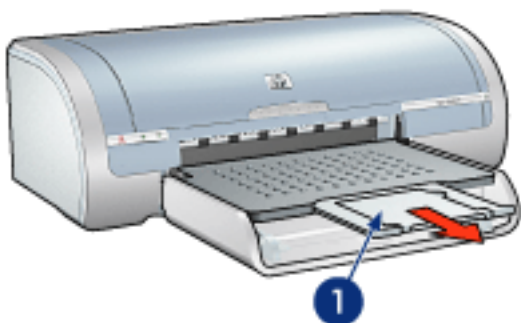
ほとんどのサイズの下紙は、排紙トレイを持ち上げてセットします。小さいサイズのメディアは、排紙トレイを取り外してセットします。



印刷する前に排紙トレイを元に戻します。

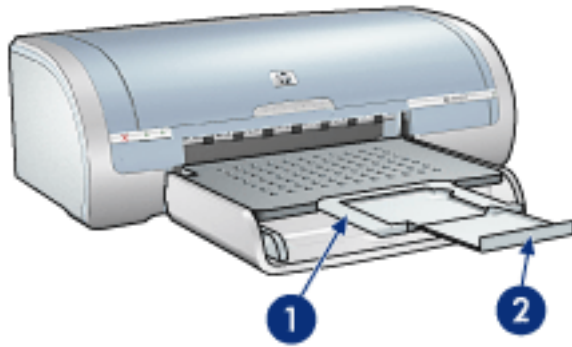


排紙トレイから用紙が落ちるのを防ぐために、伸縮排紙トレイを引き出してください。



1. 伸縮排紙トレイ

[はやい (最速)] モードで印刷する場合は、伸縮排紙トレイを引き出し、伸縮排紙トレイ ストッパーを広げます。

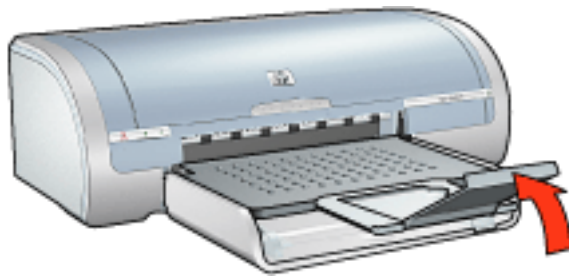


1. 伸縮排紙トレイ 2. 伸縮排紙トレイ ストッパー



リーガル用紙に印刷する場合は、伸縮排紙トレイ ストッパーを広げないでください。

印刷ジョブが終了したら、伸縮排紙トレイ ストッパーをたたんで、伸縮排紙トレイを排紙トレイに押し込みます。



接続

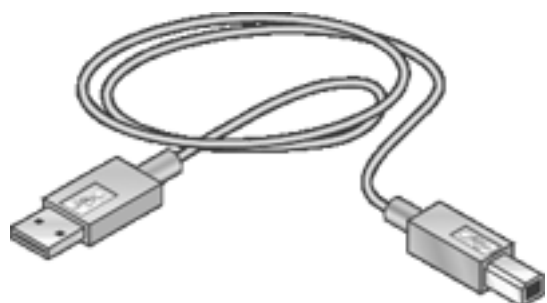
USB

ネットワーク

- ネットワーク上のコンピュータとの接続
- hp jetdirect プリント サーバの使用

USB

このプリンタは、USB ケーブルを使用してご使用のコンピュータに接続できます。USB ケーブルを使用するには、コンピュータで Windows 98 以上が実行されている必要があります。



USB ケーブルによるプリンタの接続方法については、プリンタに付属のセットアップ ポスターを参照してください。

ネットワーク

適切なネットワーク オプションを選択します。

[ネットワーク上のコンピュータとの接続](#)

[hp jetdirect プリント サーバの使用](#)

ネットワーク上のコンピュータとの接続

プリンタはネットワーク上のコンピュータに直接接続して、ネットワークの他のコンピュータと共有できます。

ネットワーク上でのプリンタの共有方法については、プリンタ ソフトウェア CD を使用して、画面に表示されるネットワーク設定手順に従ってください。

hp jetdirect プリント サーバの使用

プリンタは、hp Jetdirect プリント サーバを使用してネットワークに接続できます。

hp Jetdirect プリントサーバの使用方法については、プリンタ ソフトウェア CD およびプリント サーバに付属のマニュアルを参照してください。

はじめに (hp deskjet 5160)



プリンタ機能とオプションの自動両面印刷モジュールの概要については、[ここ](#)をクリックしてください。

以下の中から該当するトピックをクリックして、プリンタ機能の説明を参照してください。

[ボタンとランプ](#)

[用紙トレイ](#)

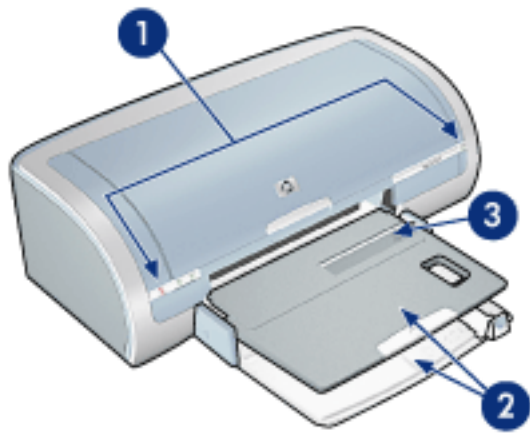
[プリントカートリッジ](#)

[インクバックアップ モード](#)

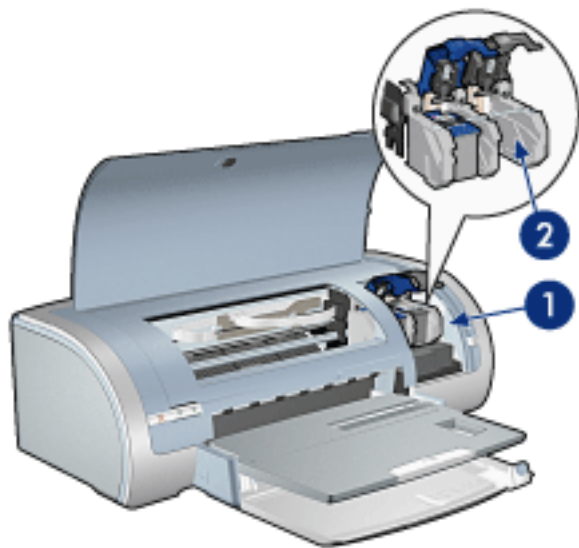
オプションの自動両面印刷モジュールについては、[ここ](#)をクリックしてください。

プリンタの機能

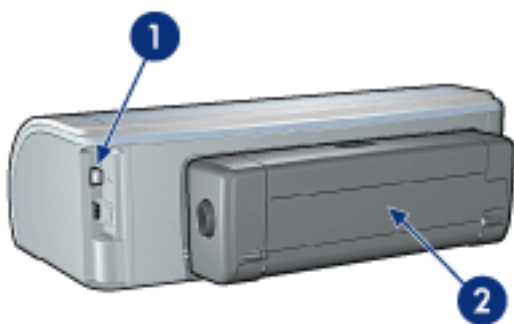
hp のプリンタには、簡単かつ効率的に印刷するための機能があります。



1. [ボタンとランプ](#)
2. [用紙トレイ](#)
3. [封筒用スロット](#)



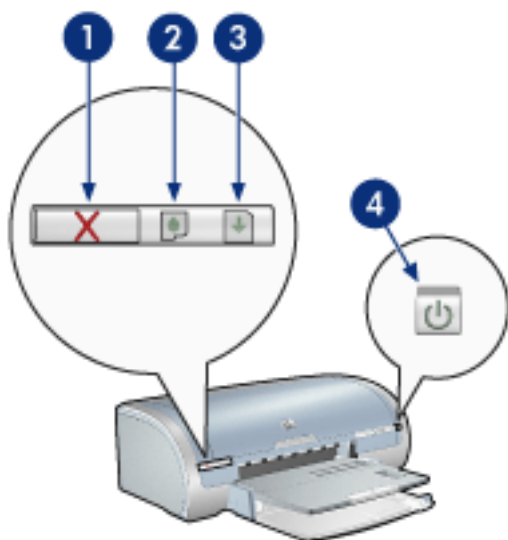
1. [プリントカートリッジ](#)
2. [インクバックアップ モード](#)



1. [接続](#)
2. [両面印刷モジュール](#) (オプション)

ボタンとランプ

プリンタのボタンは、プリンタの電源のオンまたはオフ、印刷ジョブのキャンセル、ジョブの再開に使用します。プリンタのランプは、プリンタの状態を視覚的に確認するのに使用します。



1. キャンセルボタン 2. プリントカートリッジ ステータス ランプ 3. リジュームボタン 4. 電源ボタン

キャンセルボタン

キャンセルボタンを押して、現在の印刷ジョブをキャンセルします。

プリントカートリッジ ステータス記号とランプ

プリントカートリッジの交換などが必要になると、プリントカートリッジ ステータス ランプが点灯または点滅します。

リジュームボタンとランプ

用紙のセットや紙詰まりの除去などの作業が必要になると、リジュームランプが点滅します。問題を解決したら、リジュームボタンを押して印刷を続けます。

電源ボタンとランプ

電源ボタンは、プリンタの電源をオンまたはオフにします。電源ボタンを押してからプリンタの電源がオンになるまで数秒かかります。

プリンタの処理中は、電源ボタンのランプが点滅します。

注意！ プリンタの電源をオンまたはオフにするには、必ず電源ボタンを使用してください。電源タップ、サージプロテクタ、壁用スイッチを使用してプリンタの電源をオンおよびオフにすると、プリンタの故障原因となるおそれがあります。

す。

用紙トレイ

用紙トレイについての情報は、以下のいずれかのトピックを選択します。

[用紙トレイを広げる](#)

[給紙トレイ](#)

[排紙トレイ](#)

[用紙トレイの折りたたみ](#)

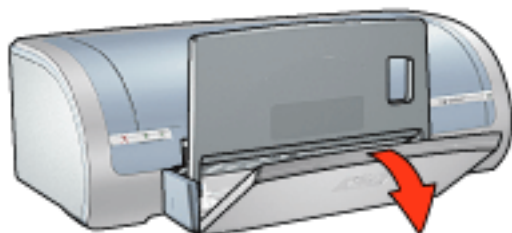


hp deskjet 5160 シリーズ プリンタは、一部の国/地域では販売していません。

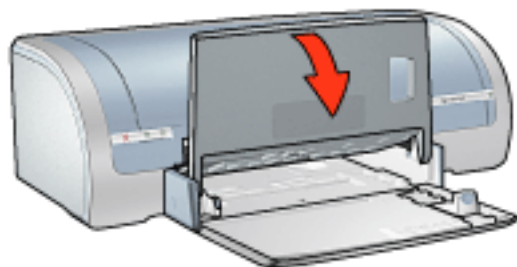
用紙トレイを広げる

用紙トレイを広げるには、以下の手順に従います。

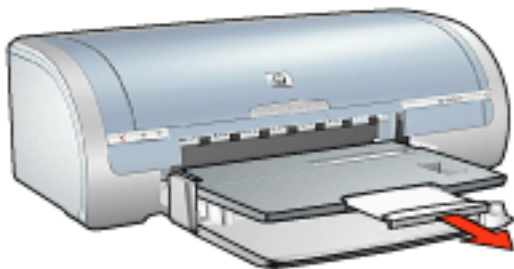
1. 給紙トレイを下げます。



2. 用紙長ガイドを、給紙トレイの端まで引き出します。
3. 排紙トレイを下げます。

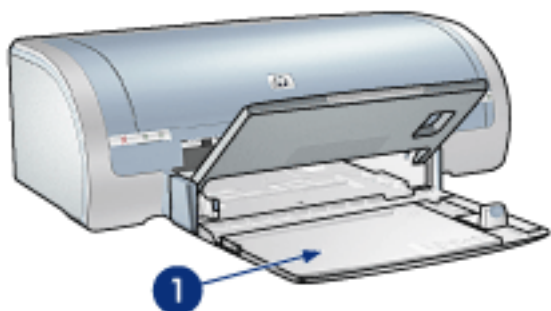


4. 伸縮排紙トレイを引き出します。



給紙トレイ

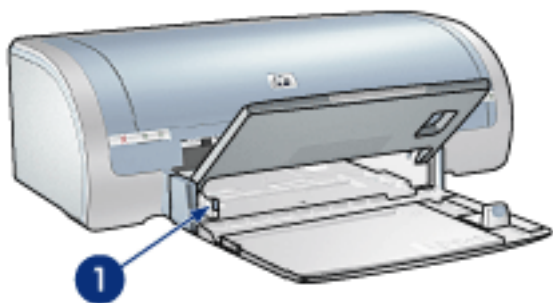
給紙トレイには、印刷する用紙などの印刷メディアをセットします。



1. 給紙トレイ

用紙幅ガイド

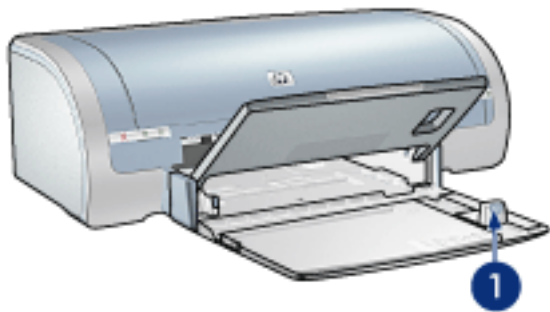
異なるサイズの下紙に印刷するために、用紙幅ガイドを調整します。



1. 用紙幅ガイド

用紙長ガイド

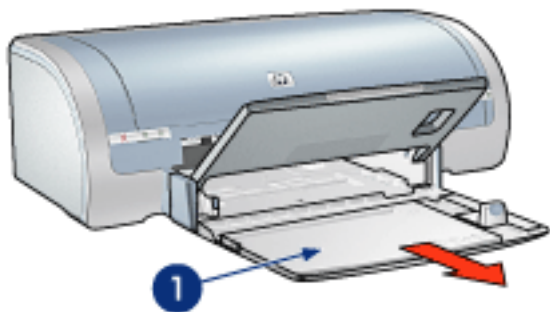
異なるサイズの下紙に印刷するために、用紙長ガイドを調整します。



1. 用紙長ガイド

伸縮給紙トレイ

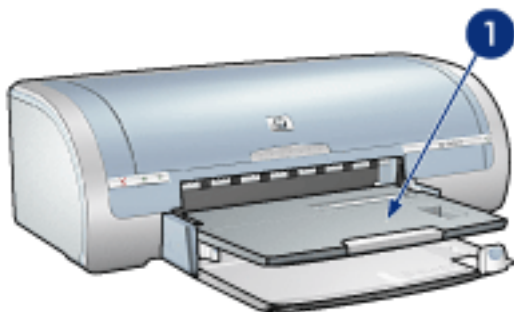
リーガル用紙などの大きいサイズの下紙に印刷するには、用紙長ガイドを給紙トレイの端まで引き出し、次に伸縮給紙トレイを引き出します。



1. 伸縮給紙トレイ

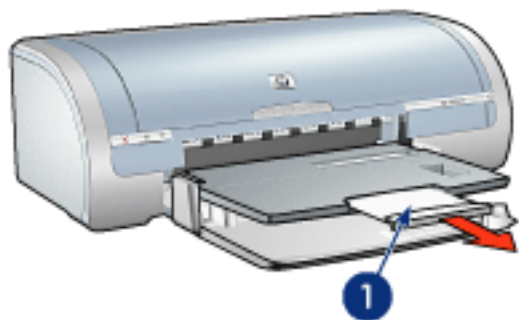
排紙トレイ

印刷したページは排紙トレイに排紙されます。



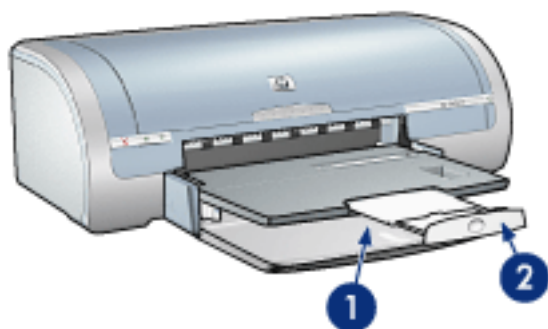
1. 排紙トレイ

トレイから用紙が落ちるのを防ぐために、伸縮排紙トレイを引き出してください。



1. 伸縮排紙トレイ

[はやい (最速)] モードで印刷する場合は、伸縮排紙トレイを引き出して広げ、伸縮排紙トレイ ストッパーを広げます。



1. 伸縮排紙トレイ 2. 伸縮排紙トレイ ストッパー

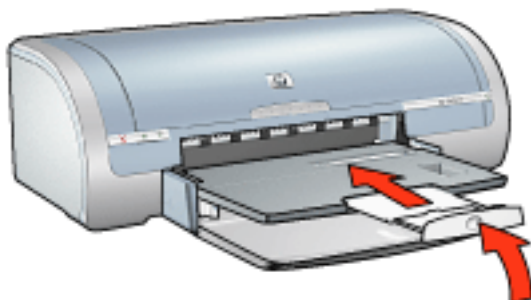


リーガル用紙に印刷する場合は、伸縮排紙トレイ ストッパーを広げないでください。伸縮排紙トレイ ストッパーは、別の種類のメディアに [はやい (最速)] モードで印刷するときのみ広げてください。

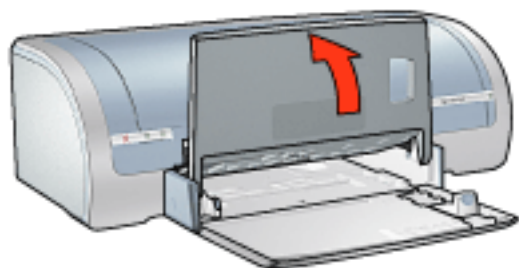
用紙トレイの折りたたみ

用紙トレイを広げるには、以下の手順に従います。

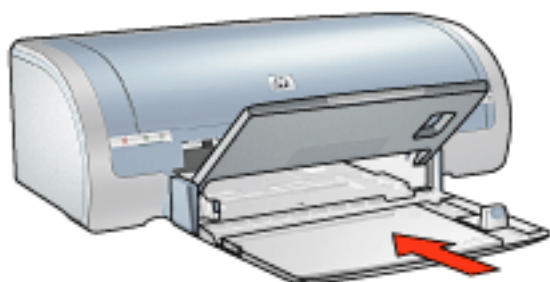
1. 伸縮排紙トレイ ストッパーをたたみ、伸縮排紙トレイをたたんで格納スロットに押し込みます。



2. 排紙トレイを上げます。

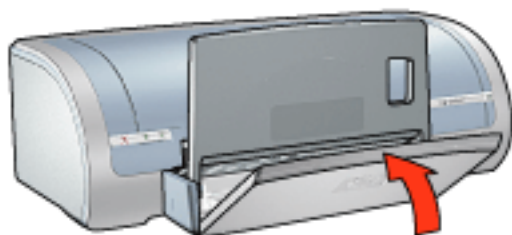


3. 必要に応じて、伸縮給紙トレイを押し込みます。



4. 用紙長ガイドをプリンタの奥まで入れます。

5. 給紙トレイを上げます。



封筒

注意事項

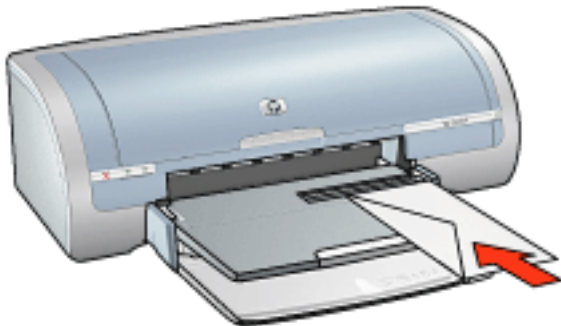
留め具や窓付きの封筒、分厚く、規格外で端に丸みのある封筒、光沢仕上げや立体加工の封筒、あるいは、しわになっていたり、破れている封筒、またはその他の損傷のある封筒は使用しないでください。

給紙トレイに入れる前に、封筒の束の端をそろえてください。

給紙トレイ容量：最高 20 通の封筒

封筒 1 枚を印刷するための準備

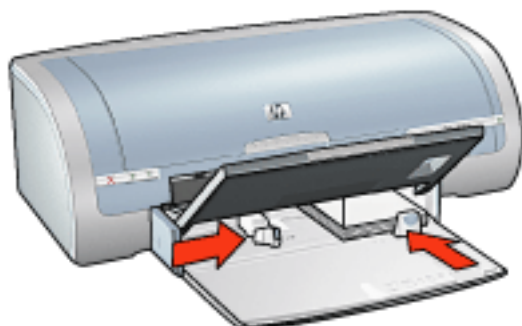
1. 封筒を、印刷面を下にして、ふたの部分をして左にして封筒用スロットにセットします。



2. 封筒をプリンタの奥まで入れます。

封筒を複数枚印刷するための準備

1. 排紙トレイを持ち上げ、給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
3. 封筒を、印刷面を下にして、ふたの部分をして左にして給紙トレイの右側にセットします。封筒をプリンタの奥まで入れます。



4. 用紙ガイドを封筒の端にぴったりと合わせます。
5. 排紙トレイを下げます。

印刷

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
【用紙/品質】	【用紙サイズ】: 適切な封筒のサイズ 【用紙の種類】: [普通紙]

2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

印刷 (hp deskjet 5150)

プリンタ ソフトウェアの説明を表示するには、以下から該当するトピックをクリックしてください。

[印刷設定](#)

[詳細設定](#)

[\[プリンタのステータス\] ボックス](#)

印刷機能の使用方法を表示するには、以下から該当するトピックをクリックしてください。

[文書の印刷](#)

[デフォルト設定の変更](#)

[デジタル写真の印刷](#)

[デジタル写真技術](#)

[両面印刷](#)

[プリント タスクのクイック設定](#)

[フチ無し印刷](#)

[ユーザー定義用紙サイズの設定](#)

[ブックレットの印刷](#)

[1 枚の用紙に複数のページを印刷する](#)

[画面イメージの印刷](#)

[透かし印刷](#)

印刷方法を表示するには、以下から該当するトピックをクリックしてください。

[普通紙](#)

[封筒](#)

[OHP フィルム](#)

[ラベル紙](#)

[インデックス カードおよびその他の小さなメディアの印刷](#)

[グリーティングカード](#)

[ハガキ](#)

[写真](#)

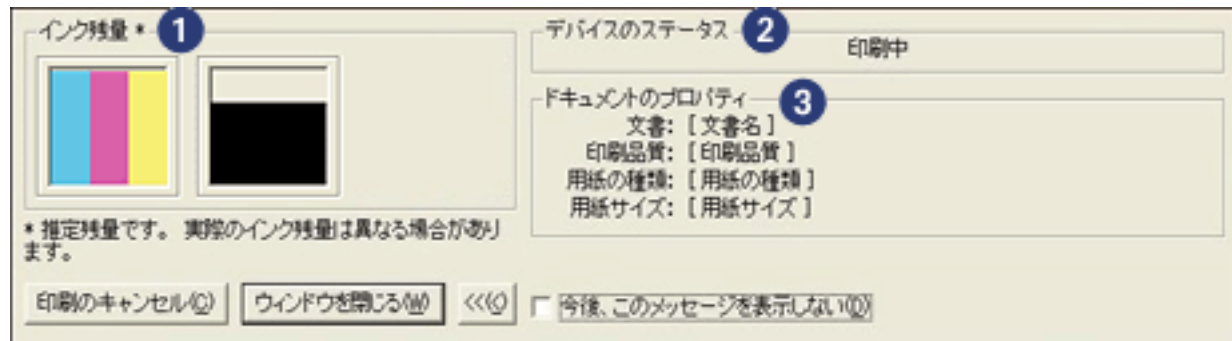
ポスター

バナー

アイロンプリント紙

[プリンタのステータス] ボックス

プリンタがファイルを印刷するたびに [プリンタのステータス] ボックスが表示されます。



以下の項目が表示されます。

1. **【インク残量】**: 各プリントカートリッジのおおよそのインク残量。
2. **【プリンタのステータス】**: プリンタのステータス。たとえば、「スプール中」や「印刷中」などです。
3. **【ドキュメントのプロパティ】**: 現在の印刷ジョブに関して以下の情報が表示されます。
 - **【文書名】**: 現在印刷中の文書の名前
 - **【印刷品質】**: 使用している印刷品質設定
 - **【用紙の種類】**: 使用する用紙の種類
 - **【用紙サイズ】**: 使用する用紙のサイズ

印刷ジョブをキャンセルするには、[印刷キャンセル] をクリックします。

[プリンタのステータス] ボックスを閉じるには、[ウィンドウを閉じる] をクリックします。

文書の印刷

基本的な印刷方法

文書を印刷するには、以下の手順に従います。

1. 印刷するファイルを開きます。
2. [\[ファイル\]](#) > [\[印刷\]](#) の順にクリックします。
3. [\[OK\]](#) をクリックして、プリンタのデフォルトの印刷設定で印刷します。

印刷オプションの設定

印刷オプションを変更するには、以下の手順に従います。

1. 印刷するファイルを開きます。
2. [\[ファイル\]](#) > [\[印刷\]](#) の順にクリックして、[\[プロパティ\]](#) を選択します。

[プリンタのプロパティ](#)のダイアログボックスが表示されます。



[\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開く方法は、ソフトウェア プログラムによっては異なる場合があります。

3. 印刷設定を以下のように指定します。
 - [\[用紙/品質\]](#) タブを選択して、用紙オプション、[フチ無し印刷](#)、および印刷品質を選択したり、[\[hp Digital Photography オプション\]](#) にアクセスします。
あらかじめ設定済みの印刷設定を使用する場合は、[\[プリント タスクのクイック設定\]](#) を選択します。
 - [\[レイアウト\]](#) タブを選択して、文書オプションを選択したり、[ポスターを印刷](#)したり、印刷されたイメージを 180°回転します。
 - [\[機能\]](#) タブを選択して、印刷サイズ変更オプションと [透かし](#) を選択します。
 - [\[基本設定\]](#) タブを選択して、印刷の向きやページ順の選択、印刷部数の指定、[\[印刷プレビューの表示\]](#) の有効化、[\[詳細設定\]](#) の表示、設定を行います。
 - [\[カラー\]](#) タブを選択して、カラー オプションとカラー属性を選択します。
4. [\[OK\]](#) をクリックし、アプリケーションの手順に従って文書を印刷します。

ポスター

注意事項

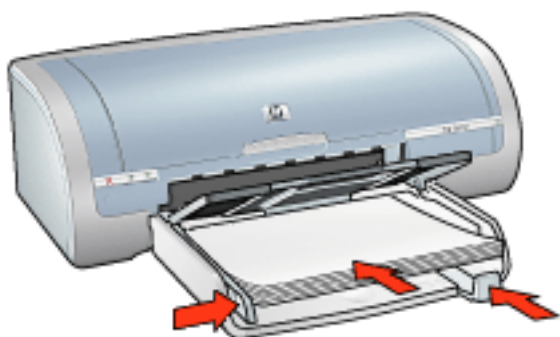
ポスターの各部を印刷した後に、各用紙の端を切り取ってテープで貼り合わせます。



給紙トレイ容量：最高 150 枚

印刷の準備

1. 給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
3. 普通紙を給紙トレイにセットし、プリンタの奥まで入れます。
4. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。



印刷

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
----	----

【用紙/品質】	【用紙サイズ】: 適切なサイズ 【用紙の種類】: 普通紙
【レイアウト】	ポスター印刷 : [2 × 2] 、 [3 × 3] 、 [4 × 4] 、または [5 × 5]
【基本設定】	【印刷の向き】: 適切な印刷の向き

2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

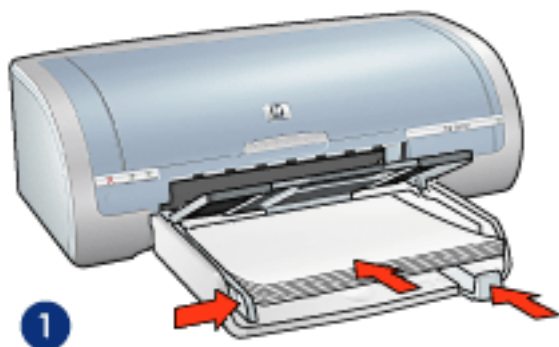
普通紙

注意事項

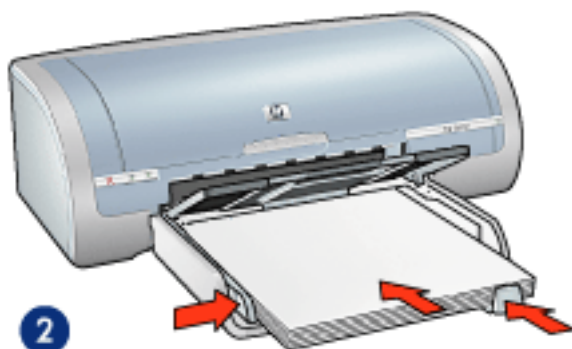
給紙トレイ容量：最高 150 枚

印刷の準備

1. 給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
3. 普通紙を給紙トレイにセットし、プリンタの奥まで入れます。
4. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。



1. レター用紙



2. リーガル用紙

印刷

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
----	----

【用紙/品質】	用紙サイズ：適切な用紙サイズ 【用紙の種類】：[普通紙]
---------	---------------------------------

2. 必要に応じて、その他の印刷設定を選択し、[OK] をクリックします。

封筒

注意事項

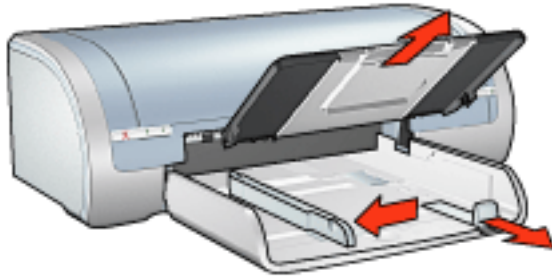
留め具や窓付きの封筒、分厚く、規格外で端に丸みのある封筒、光沢仕上げや立体加工の封筒、あるいは、しわになっていたり、破れている封筒、またはその他の損傷のある封筒は使用しないでください。

給紙トレイに入れる前に、封筒の束の端をそろえてください。

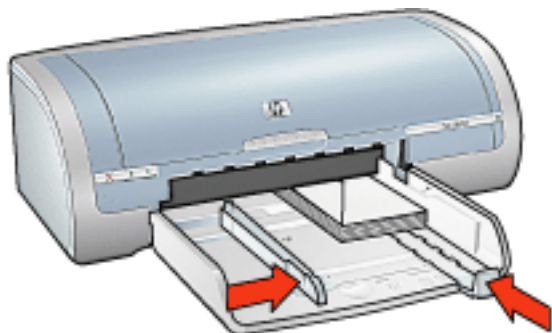
給紙トレイ容量：最高 20 通の封筒

印刷の準備

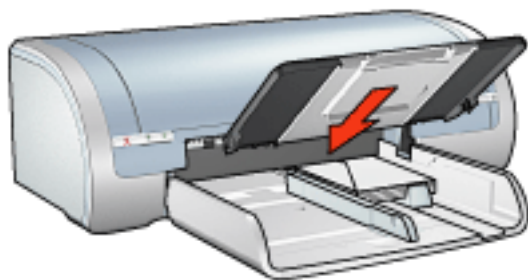
1. 排紙トレイを取り外し、給紙トレイから用紙をすべて取り出します。



2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
3. 封筒の印刷面を下、ふたの部分をして左にして、給紙トレイの右側にセットします。封筒をプリンタの奥まで入れます。
4. 用紙ガイドを封筒の端にぴったりと合わせます。



5. 排紙トレイを取り付けます。



印刷

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
【用紙/品質】	【用紙サイズ】: 適切な封筒のサイズ 【用紙の種類】: [普通紙]

2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

OHP フィルム

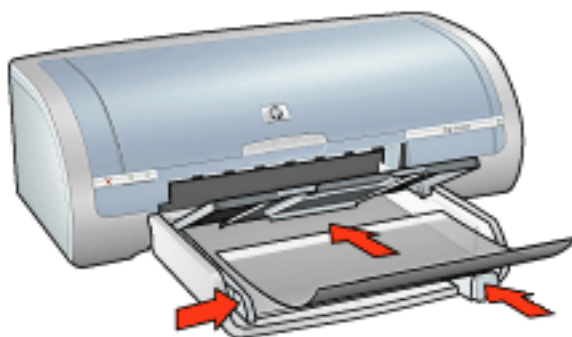
注意事項

最高の印刷品質を得るには、hp 純正の OHP フィルムをご使用ください。

給紙トレイ容量：最高 20 枚

印刷の準備

1. 給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
3. OHP フィルムを、印刷面を下にし、粘着テープを上にしてプリンタの方に向け、給紙トレイにセットします。



4. 粘着テープが互いにくっつかないように、OHP フィルムを注意深くプリンタに入れます。
5. 用紙ガイドを OHP フィルムの端にぴったりと合わせます。

印刷

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
【用紙/品質】	【用紙の種類】 : 適切な OHP フィルム

2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、**[OK]** をクリックします。

ラベル紙

注意事項

インクジェット プリンタ専用のラベル紙のみをご使用ください。

使いかけのラベル紙は使用しないでください。

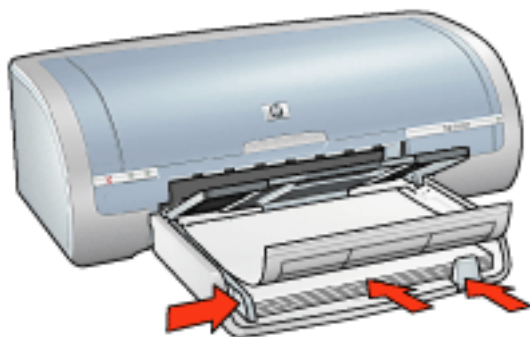
ラベル紙の表面がべとついていないこと、しわがないこと、台紙からはがれかけていないことを確認してください。

プラスチック製のラベル紙や透明なラベル紙は使用しないでください。これらのラベル紙に印刷してもインクは乾きません。

給紙トレイ容量：最高 20 枚

印刷の準備

1. 給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
3. ラベル紙のシートが互いにくっつかないように、端をパラパラとめくってから、ラベル紙の端をそろえます。
4. ラベル紙を、印刷面を下にして給紙トレイにセットします。用紙をプリンタの奥まで入れます。



5. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。

印刷

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
----	----

【用紙/品質】	【用紙サイズ】: [A4] または [レター] 【用紙の種類】: [普通紙]
---------	-------------------------------------------

2. 必要に応じて、その他の印刷設定を選択し、[OK] をクリックします。

インデックス カードおよびその他の小さなメディアの印刷

注意事項

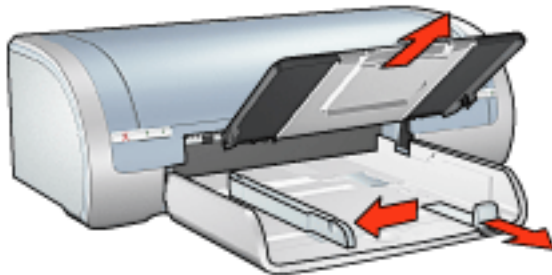
プリンタの用紙サイズの仕様に合ったカードおよびメディアのみをご使用ください。仕様については、プリンタに付属の『リファレンス ガイド』を参照してください。

フチ無し印刷の方法については、[ここ](#)をクリックしてください。

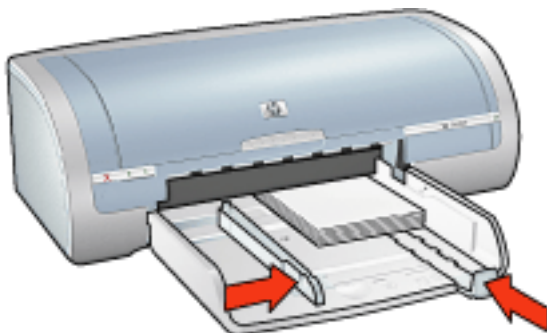
給紙トレイ容量：最高 60 枚

印刷の準備

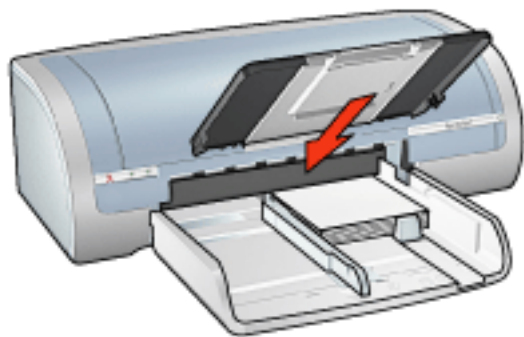
1. 排紙トレイを取り外し、給紙トレイから用紙をすべて取り出します。



2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
3. はがきを、印刷面を下、短い方の端をプリンタ側にして、給紙トレイの右側にセットします。
4. はがきをプリンタの奥まで入れます。
5. 用紙ガイドをはがきの端にぴったりと合わせます。



6. 排紙トレイを取り付けます。



印刷

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
【用紙/品質】	用紙サイズ：適切な用紙サイズ 用紙の種類：適切な用紙の種類 【印刷品質】 : [きれい] または [高画質]

2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

グリーティングカード

注意事項

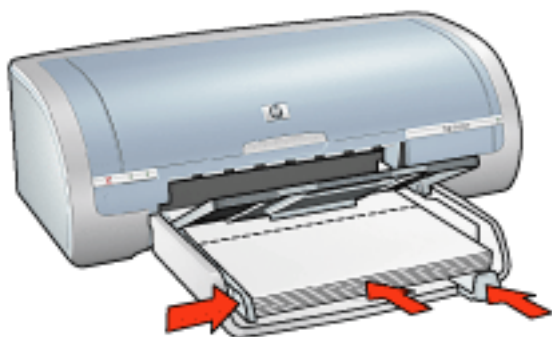
折りたたまれているカードは、開いてから給紙トレイにセットします。

最高の印刷品質を得るには、グリーティングカード用紙をご使用ください。

給紙トレイ容量：最高 20 枚のグリーティング カード

印刷の準備

1. 給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
3. グリーティングカードが互いにくっつかないように端をパラパラとめくり、カードの端をそろえます。
4. グリーティング カードを、印刷面を下にして給紙トレイにセットします。はがきをプリンタの奥まで入れます。



5. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。

印刷



お使いのソフトウェア プログラムにグリーティング カード印刷機能がある場合は、ソフトウェア プログラムの説明に従ってください。この機能がない場合は、以下の手順に従います。

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
【用紙/品質】	【用紙サイズ】: 適切なカードのサイズ 【用紙の種類】: 適切なカードの種類

2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

ハガキ

注意事項

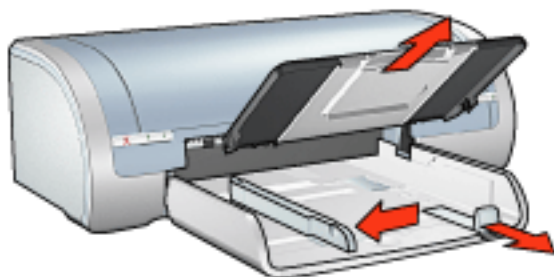
プリンタの用紙サイズの仕様に合ったカードおよびメディアのみをご使用ください。仕様については、プリンタに付属の『リファレンス ガイド』を参照してください。

フチ無し印刷の方法については、[ここ](#)をクリックしてください。

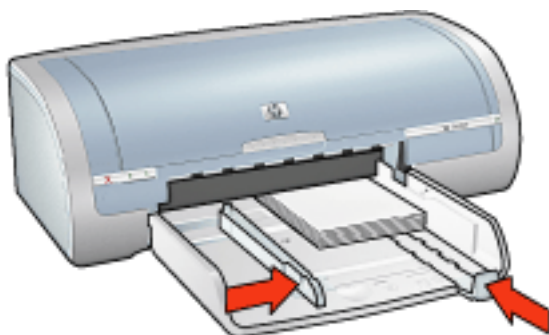
給紙トレイ容量：最高 60 枚

印刷の準備

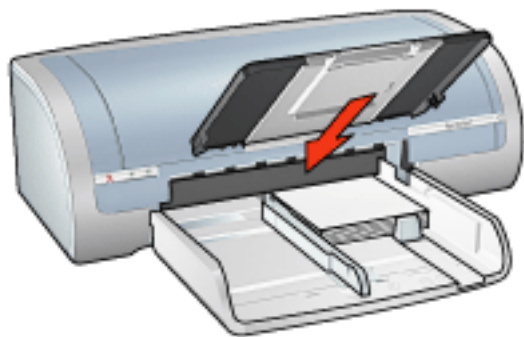
1. 排紙トレイを取り外し、給紙トレイから用紙をすべて取り出します。



2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
3. はがきを、印刷面を下、短い方の端をプリンタ側にして、給紙トレイの右側にセットします。
4. はがきをプリンタの奥まで入れます。
5. 用紙ガイドをはがきの端にぴったりと合わせます。



6. 排紙トレイを取り付けます。



印刷

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
【用紙/品質】	用紙サイズ：はがき、またはフチ無しはがき 用紙の種類：使用するはがきの種類 【印刷品質】 : [きれい] または [高画質]

2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

写真

注意事項

優れた品質で印刷するには、hp 純正フォト用紙を使用してください。

高品質で印刷するには、高解像度の印刷設定を使用し、フォト プリントカートリッジをプリンタに取り付けて、[hp Digital Photography オプション](#)を設定してください。

最大限の耐光性を得るには、プレミアムプラス フォト用紙を使用し、プリンタに[フォト プリントカートリッジ](#)を取り付けます。

フチ無し印刷の方法については、[ここ](#)をクリックしてください。

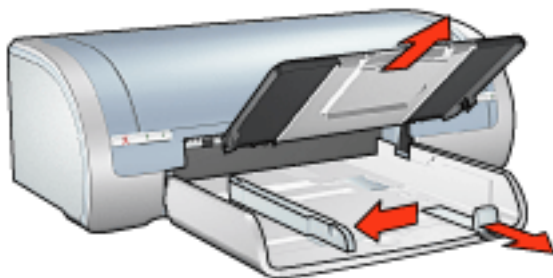
フォト用紙のカール防止については、[ここ](#)をクリックしてください。

さまざまな写真印刷技術については、[ここ](#)をクリックしてください。

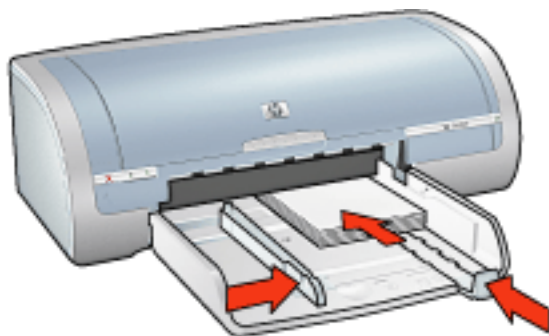
給紙トレイ容量：最高 20 枚

印刷の準備

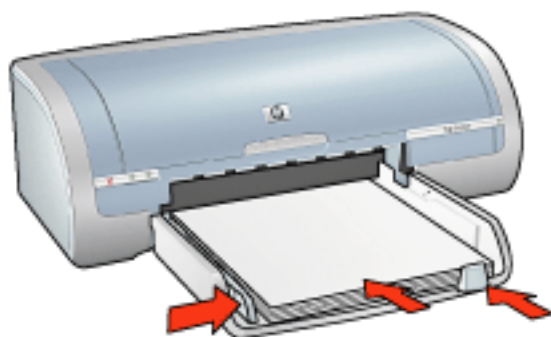
1. 排紙トレイを取り外し、給紙トレイから用紙をすべて取り出します。



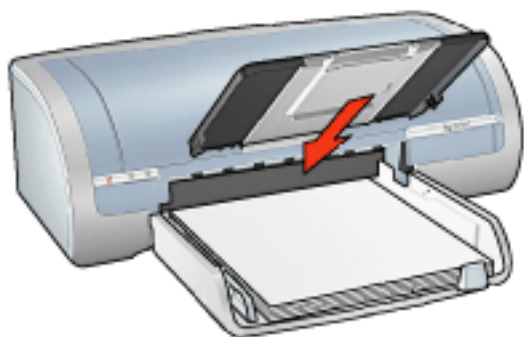
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
 3. フォト用紙が平らであることを確認してください。
 4. 以下のいずれかを行います。
 - 。 小さい写真の場合：フォト用紙を、印刷面を下にして、短い方の端をプリンタ側にして、給紙トレイにセットします。
- 切り取りラベル付きのフォト用紙を使用する場合は、切り取りラベルが手前に向いていることを確認します。



- 。 大きい写真の場合：フォト用紙を、印刷面を下にして給紙トレイにセットします。



5. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。
6. 排紙トレイを取り付けます。



印刷



お使いのアプリケーションにフォト プリント機能がある場合は、アプリケーションの説明に従ってください。この機能がない場合は、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ

設定

【用紙/品質】	<p>【用紙サイズ】: 適切なフォト用紙のサイズ</p> <p>用紙の種類: 適切な hp 純正フォト用紙</p> <p>【印刷品質】: [きれい]、[高画質]、または [最大解像度]</p> <p>[hp Digital Photography]: 目的の写真調整オプション</p>
---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

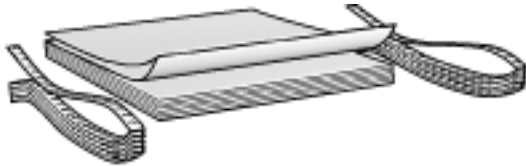
- 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

バナー

注意事項

最適な印刷結果を得るには、hp 純正のバナー用紙を使用してください。

バナー用紙を給紙トレイにセットする前には、穴のあいた細長い部分がある場合は、すべて取り除いてください。



給紙トレイ容量：最高 20 枚分の連続用紙

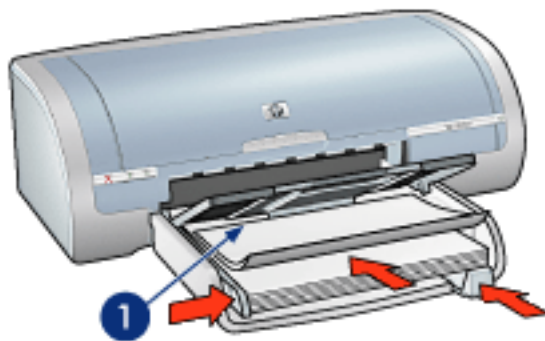
印刷の準備

1. 給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。



伸縮排紙トレイ ストッパーは広げないでください。

3. バナー用紙を、切り離されている端を一番上にしてプリンタの方に向け、給紙トレイにセットします。



1. 切り離されている端

4. 用紙幅ガイドを用紙の幅にぴったりと合わせます。

印刷



ソフトウェア プログラムにバナー印刷機能がある場合は、ソフトウェア プログラムの説明に従ってください。この機能がない場合は、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
【用紙/品質】	【用紙サイズ】: [A4] または [レター] 用紙の種類: バナー用紙

2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

アイロンプリント紙

注意事項

高品質で印刷するには、アイロンプリント紙をご使用ください。

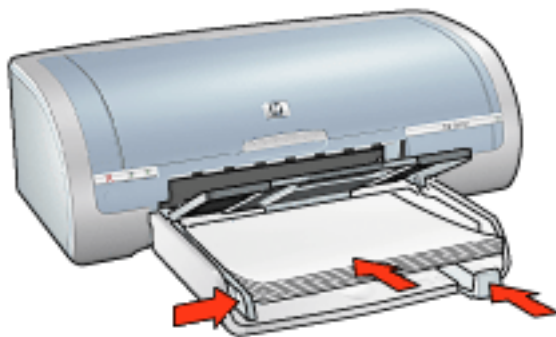
左右反転で印刷した場合、テキストと画像はコンピュータ画面の表示の左右が反転した状態になります。



給紙トレイ容量：最高 20 枚

印刷の準備

1. 給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
3. アイロン プリント紙を、印刷面を下にして給紙トレイにセットします。用紙をプリンタの奥まで入れます。



4. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。

印刷



お使いのアプリケーションにアイロン プリント機能がある場合は、アプリケーションの説明に従ってください。この機能がない場合は、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
【用紙/品質】	用紙サイズ：適切な用紙サイズ 【用紙の種類】: アイロンプリント紙 【印刷品質】: きれい または 高画質
【基本設定】	【印刷の向き】: 左右反転

2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

メンテナンス

[プリントカートリッジの交換](#)

[プリンタの調整](#)

[カラー調整](#)

[プリントカートリッジの自動クリーニング](#)

[プリントカートリッジの手動クリーニング](#)

[自動オン/自動オフ機能](#)

[プリントカートリッジのメンテナンス](#)

[フォト用紙の保管と取り扱い](#)

[プリンタ本体のメンテナンス](#)

[皮膚や洋服についたインクの除去](#)

[ツールボックス](#)

カラー調整

カラー調整は、[フォト プリントカートリッジ](#)で印刷した写真の色が一様に薄い場合のみ行ってください。

カラー調整を行う前に、[プリンタの調整](#)して、写真をもう一度印刷してみてください。それでも色が薄い場合は、カラー調整を行ってください。

カラー調整を行うには、以下の手順に従います。

1. 給紙トレイに白の普通紙をセットします。
2. プリンタに[フォト プリントカートリッジ](#)が取り付けられていることを確認します。
3. メンテナンスに移動します。
4. [\[カラー調整\]](#) をクリックします。
5. [\[調整\]](#) ボタンをクリックして画面上の指示に従います。

プリントカートリッジの自動クリーニング

印刷されたページの行や点が抜けたり、インクがかすれるときは、インク切れか、またはプリントカートリッジのクリーニングが必要な可能性があります。

プリントカートリッジのインク残量をチェックするには、[ここ](#)をクリックしてください。

プリントカートリッジがインク切れではない場合は、以下の手順に従って、プリントカートリッジを自動的にクリーニングします。

1. メンテナンスに移動します。
2. [\[プリントカートリッジのクリーニング\]](#) をクリックします。
3. [\[クリーニング\]](#) をクリックして画面上の指示に従います。

クリーニング後も印刷されない点や線がある場合は、プリントカートリッジを[交換](#)してください。

注意！ 不必要なクリーニングは行わないでください。不必要なクリーニングを行うとインクが無駄になり、またプリントカートリッジの寿命も短くなります。

プリンタ本体のメンテナンス

プリンタはインクを細かい霧状にして紙に吹き付けるため、プリンタ ケースと周囲の表面にインクの汚れが付きます。プリンタの外側に付いた汚れ、しみ、または乾いたインク (あるいはそれらすべて) を取り除くには、水で湿らせた柔らかい布を使用してください。

プリンタをクリーニングする際は、以下のヒントを考慮してください。

プリンタの内部はクリーニングしないでください。プリンタの内部を濡らさないでください。

家庭用洗剤や中性洗剤は使用しないでください。家庭用洗剤や中性洗剤をプリンタに使用した場合は、水で湿らせた柔らかい布でプリンタの外側の表面を拭いてください。

プリントカートリッジ ホルダが移動するために使用するサポート ロッドには注油しないでください。ホルダが移動するときには、通常、ノイズが発生します。



ツールボックス

プリンタ ソフトウェアには、プリンタのパフォーマンスを高めるための便利なツールが数多く含まれます。

ツールボックスは以下の場合に使用します。

- 予想インク残量を表示する
- プリントカートリッジをクリーニングする
- プリンタの調整する
- テスト ページを印刷する
- 必要に応じて他の機能を実行する

ツールボックスにアクセスするには、ここをクリックしてください。

トラブルシューティング

[印刷できない](#)

[紙詰まり](#)

[印刷品質がよくない](#)

[文書が正しく印刷されない](#)

[写真が正しく印刷されない](#)

[フチ無し印刷の問題](#)

[バナーが正しく印刷されない](#)

[エラー メッセージ](#)

[プリンタのランプが点灯または点滅している](#)

[プリンタが遅い](#)

[自動両面印刷に関する問題](#)

[問題が解決しない場合](#)

印刷できない

以下の項目を確認する

- プリンタの電源コードがコンセントに差し込まれている
- ケーブルが確実に接続されている
- プリンタの電源がオンになっている
- プリントカートリッジが[正しく取り付けられている](#)
- 給紙トレイに用紙または他のメディアが正しくセットされている
- プリンタの上部カバーが閉じています。
- 後部アクセス ドアまたはオプションの両面印刷モジュールが取り付けられています。

プリンタのランプのチェック

プリンタのランプはプリンタの状態を示し、問題があるかもしれないことを警告します。
詳細については、「[プリンタのランプが点灯または点滅している](#)」を参照してください。

プリンタ ケーブルの接続をチェックする

プリンタ ケーブルを USB ハブに接続している場合、印刷の競合が発生することがあります。競合を解消するには、以下の 2 つの方法があります。

- プリンタの USB ケーブルを直接コンピュータに接続します。
- 印刷中は、ハブに接続されている他の USB デバイスを使用しないようにします。

プリンタの電源がオンにならない

プリンタに電源がきちんと入っていないことが考えられます。

1. 電源コンセントからプリンタの電源ケーブルを取り外します。
2. 約 10 秒間待ちます。
3. 電源コードを再び差し込みます。
4. [電源](#)ボタンを押して、プリンタの電源をオンにします。

それでもプリンタの電源がオンにならない場合は、以下を試します。

- プリンタを別の電源コンセントに接続します。
- プリンタをサージ プロテクタではなく電源コンセントに直接接続します。

それでも印刷できない場合

現在の問題に該当するトピックを以下から選択してください。

[紙詰まり](#)

[用紙切れメッセージ](#)

エラー メッセージ

用紙切れメッセージ

給紙トレイに用紙がセットされている場合

1. 以下の項目を確認します。
 - 。 給紙トレイに用紙が十分にある (少なくとも 10 枚)
 - 。 給紙トレイの用紙が多すぎない
 - 。 用紙の束が給紙トレイの背面に触れている
2. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。
3. [リジューム](#) ボタンを押して印刷を続けます。

給紙トレイに用紙がセットされていない場合

1. トレイに用紙をセットします。
2. [リジューム](#) ボタンを押して印刷を続けます。

「USB ポートへの書き込みエラー」というエラー メッセージが表示される

このプリンタは、別の USB デバイスまたは USB ハブからは正しいデータを受信できない場合があります。コンピュータの USB ポートに直接プリンタを接続してください。

「LPT1 への書き込みエラー」というエラー メッセージが表示される

プリンタは USB ケーブルでコンピュータに接続しますが、ソフトウェアをインストールする前にケーブルを接続していなかった可能性があります。

ソフトウェアをいったんアンインストールしてから、再インストールします。

ソフトウェアをアンインストールするには、[ここをクリック](#)してください。

「双方向通信を確立できません」または「プリンタからの応答がありません」というエラー メッセージが表示される

USB ケーブルが長すぎると、プリンタがコンピュータと通信できない場合があります。

このエラー メッセージが表示された場合は、USB ケーブルの長さが 5m (約 16 フィート 5 インチ) を超えていないことを確認してください。

印刷品質がよくない

かすれる、および線が印刷されない

印刷されたページの行や点が抜けたり、インクがかすれるときは、インク切れか、またはプリントカートリッジの[クリーニング](#)が必要な可能性があります。

プリントがかすれる

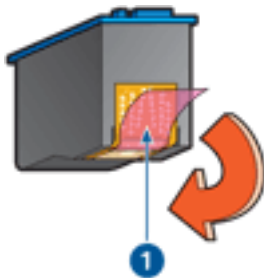
黒プリントカートリッジが取り付けられていることを確認します。

印刷結果で黒テキストと画像がかすれている場合は、カラー プリントカートリッジのみを使用している可能性があります。黒の印刷品質を最高にするには、カラー プリントカートリッジと共に黒プリントカートリッジも取り付けます。

どのプリントカートリッジもインク切れになっていないことを確認します。

プリントカートリッジがインク切れの場合は、プリントカートリッジを交換してください。正確な製品番号については、「[プリントカートリッジ](#)」を参照してください。

プリントカートリッジからビニール テープの保護シートをはがされていることを確認します。



1. ビニール テープ

より高い印刷品質を選択します。

白紙が出力される

ビニール テープの保護シートがまだプリントカートリッジに付いている可能性があります。プリントカートリッジからビニール テープをはがしたことを確認してください。

プリントカートリッジがインク切れの可能性があります。一方または両方の空のプリントカートリッジを交換してください。

ページに印刷されるインクの量が多すぎる、または少なすぎる

インクの量と乾燥時間の調整

1. [\[詳細設定\]](#) ダイアログボックスを開きます。

2. [インクの量] スライダを [少ない] または [多い] の方に動かします。



インクの量を増やす場合は、インクのにじみを避けるために、[乾燥時間] スライダを [長い] の方に動かしてください。

3. [OK] をクリックし、もう一度 [OK] をクリックします。

文書が正しく印刷されない

テキストと画像の印刷軸がずれる

印刷結果でテキストと画像の印刷軸がずれている場合は、プリンタを[調整](#)します。

文書が中央からずれて、あるいは斜めに印刷される

1. 給紙トレイに用紙が正しくセットされていることを確認します。
2. 用紙ガイドが用紙にしっかりとそろっていることを確認します。
3. 文書をもう一度印刷します。

文書の一部が印刷されなかったり、間違った箇所に印刷される

[\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下のオプションを確認します。

タブ	設定
【基本設定】	【印刷の向き】: 印刷の向きが適切であることを確認します。
【用紙/品質】	【用紙サイズ】: 用紙サイズが適切であることを確認します。
【機能】	【用紙に合わせて調節】: テキストとグラフィックスのサイズを用紙に合わせて調節する場合に選択します。
【レイアウト】	【ポスター印刷】: [オフ] が選択されていることを確認します。

封筒が斜めに印刷される

1. プリンタに封筒をセットする前に、ふたを封筒の中に入れておきます。
2. 用紙ガイドが封筒にぴったりと合っていることを確認します。
3. 封筒にもう一度印刷します。

印刷結果に新しい用紙設定が反映されない

プリンタのデフォルト設定は、ご使用のソフトウェア アプリケーションの印刷設定とは異なることがあります。アプリケーションで適切な印刷設定を選択してください。

写真が正しく印刷されない

プリンタのプロパティを確認する

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開き、以下を確認します。

タブ	設定
【用紙/品質】	【用紙サイズ】: 適切なサイズ 【用紙の種類】: [フォト用紙] 【印刷品質】: [高画質]

色が薄い、または正しい色が出ない

写真の色が薄い場合や正しい色が出ない場合は、以下の手順に従います。

1. プリントカートリッジを調整します。
2. 写真をもう一度印刷します。
3. それでも色がまだ薄い場合や正しい色が出ない場合は、[カラー調整](#)を実行してください。
カラー調整を実行するには、フォト プリントカートリッジが取り付けられている必要があります。
4. 写真をもう一度印刷します。
5. それでも色が薄い場合や正しい色が出ない場合は、[プリンタのプロパティ](#)のダイアログボックスを開き、[\[カラー\]](#) タブを選択して、以下の操作を行ってください。
 - 。黄色が強い場合は、[\[色調\]](#) のスライダを [\[寒色\]](#) のほうに動かします。
 - 。青色が強い場合は、[\[色調\]](#) のスライダを [\[暖色\]](#) のほうに動かします。
6. 写真をもう一度印刷します。
7. それでも色がまだ薄い場合や正しい色が出ない場合は、プリンタの[調整](#)を実行してください。

写真の一部がかすれる

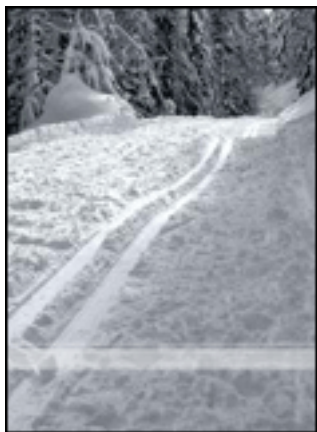
印刷物の端がかすれる



フォト用紙がカールしていないことを確認します。フォト用紙がカールしている場合は、用紙をビニール袋に入れてカールと反対の方向にゆっくり曲げ、用紙を平らにします。問題が解決しない場合は、カールしていないフォト用紙を使用してください。

フォト用紙のカールを防ぐ方法については、[ここ](#)をクリックしてください。

印刷物の端近くがかすれる



写真の端から 2.5 ~ 6.5cm あたりの部分にかすれがある場合は、以下を試してください。

プリンタに[フォト プリントカートリッジ](#)を取り付けます。

[プリンタのプロパティ](#)のダイアログ ボックスを開き、[\[用紙/品質\]](#) タブを選択して、[\[印刷品質\]](#) を [\[最大解像度\]](#) に設定します。

イメージを [180 度](#)回転させます。

バナーが正しく印刷されない

用紙トレイを確認する

プリンタに複数の用紙を一度に給紙する場合は、用紙をいったん広げてから再び折りたたみます。

バナー用紙束の切り離されている端が一番上にあり、プリンタの方に向いていることを確認します。

バナー印刷用の正しい用紙を使用していることを確認します。

プリンタのプロパティを確認する

[プリンタのプロパティ](#)のダイアログ ボックスを開き、以下の設定を確認します。

タブ	設定
【用紙/品質】	用紙サイズ：適切なバナーのサイズ 用紙の種類： バナー用紙

ソフトウェアの確認

バナー印刷に使用しているソフトウェア アプリケーションを確認します。ソフトウェア アプリケーションには、バナー印刷に対応していないものもあります。

シートの最後の部分にすき間がある場合は、プリンタ ソフトウェアが正常に動作していることを確認してください。

プリンタが遅い

プリンタの印刷速度が低下するには、さまざまな原因があります。

複数のアプリケーションが実行されている

プリンタが最高速度で印刷するための十分なリソースがコンピュータにありません。

プリンタの速度を上げるには、印刷時には不要なアプリケーションをすべて終了します。

複雑な文書、グラフィックス、または写真を印刷している

グラフィックスや写真を含むサイズの大きな文書は、テキストだけの文書よりも印刷に時間がかかります。

通常の条件で文書を印刷するための十分なメモリまたはディスク空き容量がコンピュータにない場合は、[低メモリモード]を使用できます。このオプションを使用すると、印刷結果の品質が低下する場合があります。また、最適化された 4800 x 1200dpi での印刷も無効になります。

[低メモリモード]を有効にするには、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[基本設定\]](#) タブ、[\[詳細設定\]](#) ボタンの順にクリックします。
3. [\[低メモリモード\]](#) を選択します。
4. 文書を印刷します。

[高画質] または [最大解像度] 印刷モードが選択されている

印刷品質に [\[高画質\]](#) または [\[最大解像度\]](#) を選択した場合、プリンタの印刷は遅くなります。プリンタの印刷を速くするには、別の[印刷品質](#)モードを選択してください。

古いバージョンのプリンタ ドライバを使用している

古いプリンタ ドライバがインストールされていることが考えられます。

プリンタ ドライバの更新方法については、[ここをクリックしてください](#)。

文書を両面印刷している

文書の両面印刷は、片面のみの印刷よりも時間がかかります。

印刷速度を速くするには、[\[詳細設定\]](#) ダイアログ ボックスを開いて、[\[乾燥時間\]](#) スライダを [\[短い\]](#) の方に動かしてください。

コンピュータが最小必要システム環境を満たしていない

コンピュータに十分な RAM または大量のハード ディスク空き容量がない場合は、プリンタの処理時間が長くなります。

1. コンピュータのハード ディスク空き容量、RAM、およびプロセッサの速度が[システムの最小必要条件](#)を満たしていることを確認します。
2. ハード ディスク空き容量を増やします。

プリンタがインクバックアップ モードになっている

プリンタが[インクバックアップ モード](#)の場合、印刷時間が長くなる可能性があります。

印刷速度を上げるには、プリンタにプリントカートリッジを 2 つ取り付けてください。

システムの最小必要条件

お使いのコンピュータが以下のシステムの最小必要条件を満たしていることを確認してください。

Microsoft Windows XP

最小プロセッサ速度：Pentium II 233 MHz

RAM: 128MB

必要なハード ディスク空き容量：175 MB*

Microsoft Windows 98、Me

最小プロセッサ速度：Pentium 150MHz

RAM: 32MB

必要なハード ディスク空き容量：175 MB*

Microsoft Windows 2000 Professional

最小プロセッサ速度：Pentium II 133 MHz

RAM: 64MB

必要なハード ディスク空き容量：175 MB*

* 写真を印刷する場合や、非常に高い解像度（最適化された 4800 x 1200dpi）で印刷する場合は、一時的に 400MB 以上のハード ディスク空き容量が必要になります。

自動両面印刷に関する問題

(オプションの自動両面印刷モジュールがプリンタに取り付けられている場合)

自動両面印刷モジュールの内部で紙詰まりが発生する

対処方法については、「[紙詰まり](#)」を参照してください。

両面印刷のオプションを選択できない

以下の項目を確認します。

自動両面印刷モジュール (両面印刷モジュール) が接続されています。

両面印刷モジュールは、プリンタ ソフトウェアで[有効](#)になっています。

[\[用紙/品質\]](#) タブで選択したメディアの種類とサイズは、両面印刷モジュールが対応しているものです。

対応メディアの種類とサイズについては、両面印刷モジュールに付属のマニュアルを参照してください。

両面印刷オプションが有効になっているのに、ページの片面しか印刷されない

以下の項目を確認します。

プリンタ ソフトウェアと使用中のアプリケーションの両方で、[正しい印刷オプション](#)が設定されています。

両面フォト用紙に印刷している場合、フォト用紙にカールがありません。必ずフォト用紙を平らにしてから、印刷してください。詳細については、「[フォト用紙の保管と取り扱い](#)」を参照してください。

[\[用紙/品質\]](#) タブで選択したメディアの種類とサイズは、両面印刷モジュールが対応しているものです。

対応メディアの種類とサイズについては、両面印刷モジュールに付属のマニュアルを参照してください。

メディアの種類またはサイズが両面印刷モジュール対応外である場合は、[手差し両面印刷機能](#)を使用して文書を印刷できます。

綴じマージンの位置が正しくない

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開きます。
2. [\[レイアウト\]](#) タブを選択します。
3. 以下のことを確認してください。

- 。 上部分を綴じる（タブレット綴じ）ため、[\[タブレット形式\]](#)を選択している。
- 。 横部分を綴じる（ブック綴じ）ため、[\[タブレット形式\]](#)を選択していない。

詳細については、「[両面印刷](#)」を参照してください。

両面印刷オプションを選択すると、用紙サイズが変わってしまう

両面印刷モジュールが、設定した用紙サイズに対応していません。

対应用紙サイズについては、両面印刷モジュールに付属のマニュアルを参照してください。

問題が解決しない場合

トラブルシューティングのトピックを調べても問題が解決しない場合は、コンピュータをシャットダウンして再起動してください。

コンピュータを再起動しても問題が解決しない場合は、HP カスタマ サポート **<http://japan.support.hp.com/support/>** にアクセスしてください。

仕様

[製品仕様](#)

[システムの最小必要条件](#)

[環境保護](#)

[プリントカートリッジの再生](#)

製品仕様

下記のようなプリンタ仕様の詳細については、プリンタに付属のリファレンス ガイドを参照してください。

プリンタで利用できる用紙およびその他のメディアの種類、サイズ、および重量

印刷速度と解像度

電源要件

環境保護

Hewlett-Packard は、hp DeskJet プリンタの設計プロセスを常に改善し、オフィス環境、およびプリンタが製造、出荷、使用される場所での環境汚染を最小限に抑えるように努めています。

削減と排除

用紙：このプリンタの両面印刷機能は、用紙の使用量を減らし、それによって天然資源の需要も減らします。DIN 19 309 規格に準拠した再生紙であれば、このプリンタで使用できます。

再生紙：このプリンタのマニュアルは、再生紙ですべて印刷されています。

オゾン：Hewlett-Packard の製造プロセスでは、オゾン層を破壊する CFC などの化学物質は発生しません。

リサイクル

このプリンタでは、再利用を考慮した設計を取り入れています。高度な機能と信頼性を確保する一方、原材料の種類を最小限に押さえました。素材が異なる部分は、簡単に分解できるように作られています。金具などの接合部品は、作業性を考慮した分かりやすい場所にあるので、一般的な工具を使って簡単に取り外すことができます。重要な部品も手の届きやすい場所にあり、取り外しや修理が簡単に行えます。

プリンタの梱包：このプリンタの梱包材は環境への影響を最小限にし、リサイクルを促進する一方、最小のコストで最大限に製品を保護するという方針で選ばれています。hp DeskJet プリンタの頑丈な設計も、梱包材の削減と、輸送時損傷率の低下に貢献しています。

プラスチック部品：主要なプラスチック部品には、国際規格に従って印が付けられています。プリンタの外面と台に使用されたプラスチックはすべて、技術的にリサイクル可能であり、またすべて単一ポリマーが使用されています。

製品の長期利用：hp では hp Deskjet プリンタを長期にわたってお使いいただくため、以下のような配慮をしています。

保証の延長：詳細については、プリンタに付属の『リファレンス ガイド』に記載されています。

交換用部品と消耗品：生産終了後 3 年間は、交換用部品と消耗品をお求めいただけます。

製品返却：製品寿命の終了時にこのプリンタを hp に返却するには、www.hp.com/recycle にアクセスしてください。空のプリントカートリッジを hp に返却するには、「[プリントカートリッジの再生](#)」を参照してください。



保証の延長および製品返却のオプションは、一部の国/地域ではご利用になれません。

消費電力

このプリンタは省エネルギーを考慮して設計されています。このため、天然資源を節約するだけでなく、プリンタの高い性能を保ちながらコストも節約できます。

この製品は、ENERGY STAR® (米国および日本) に準拠しています。ENERGY STAR はエネルギー効率の高いオフィス機器の開発を推進するために定められた自発的なプログラムです。



ENERGY STAR は米国で登録された米国環境保護局 (USEPA) のサービス マークです。Hewlett Packard 社は ENERGY STAR のパートナーとして、この製品が ENERGY STAR のエネルギー効率規格に準拠していると判断しました。

スタンバイ時の消費電力：消費電力の仕様については、『リファレンス ガイド』を参照してください。

電源オフ時の消費電力：プリンタの電源がオフのときも、一定量の電力が消費されています。電源をオフにして、コンセントからプラグを抜くことで、電力は消費されなくなります。

印刷 (hp deskjet 5160)

プリンタ ソフトウェアの説明を表示するには、以下から該当するトピックをクリックしてください。

[印刷設定](#)

[詳細設定](#)

[\[プリンタのステータス\] ボックス](#)

印刷機能の使用方法を表示するには、以下から該当するトピックをクリックしてください。

[文書の印刷](#)

[デフォルト設定の変更](#)

[デジタル写真の印刷](#)

[デジタル写真技術](#)

[両面印刷](#)

[プリント タスクのクイック設定](#)

[フチ無し印刷](#)

[ユーザー定義用紙サイズの設定](#)

[ブックレットの印刷](#)

[1 枚の用紙に複数のページを印刷する](#)

[画面イメージの印刷](#)

[透かし印刷](#)

さまざまなメディアの印刷方法を表示するには、以下の中から該当するトピックをクリックしてください。

[普通紙](#)

[封筒](#)

[OHP フィルム](#)

[ラベル紙](#)

[インデックス カードおよびその他の小さなメディアの印刷](#)

[グリーティングカード](#)

[ハガキ](#)

写真

ポスター

バナー

アイロンプリント紙

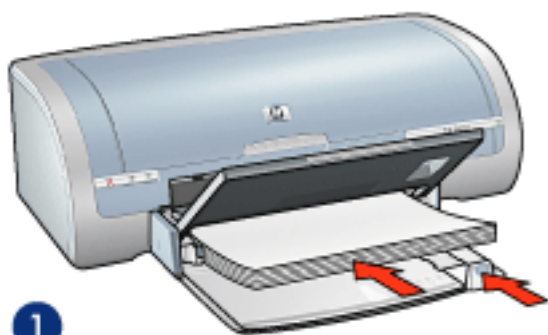
普通紙

注意事項

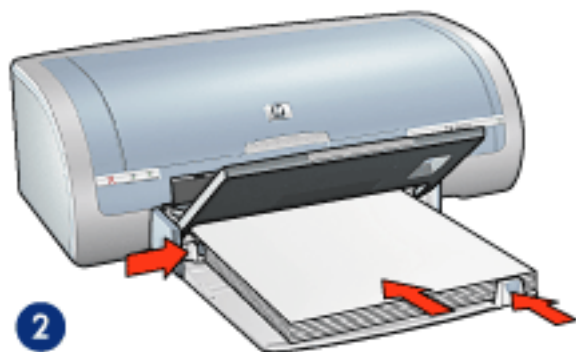
給紙トレイ容量：最高 150 枚

印刷の準備

1. 排紙トレイを持ち上げ、給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせます。
3. 用紙サイズに応じて、以下のいずれかを行います。
 - 。 レター、エグゼクティブ、A4：用紙長ガイドを引き出します。
 - 。 リーガル：用紙長ガイドを引き出して、伸縮給紙トレイを引き出します。
4. 給紙トレイに用紙をセットします。
5. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。



1. 普通紙



2. リーガル用紙

6. 排紙トレイを下げます。

印刷

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
【用紙/品質】	用紙サイズ：適切な用紙サイズ 【用紙の種類】 : [普通紙]

2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

OHP フィルム

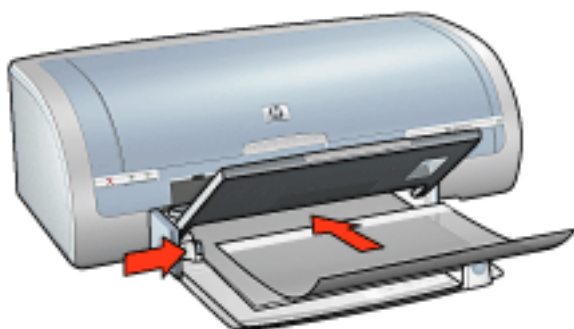
注意事項

最高の印刷品質を得るには、hp 純正の OHP フィルムをご使用ください。

給紙トレイ容量：最高 20 枚

印刷の準備

1. 排紙トレイを持ち上げ、給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
3. OHP フィルムを、印刷面を下にし、粘着テープを上にしてプリンタの方に向け、給紙トレイにセットします。



4. 粘着テープが互いにくっつかないように、OHP フィルムを注意深くプリンタに入れます。
5. 用紙ガイドを OHP フィルムの端にぴったりと合わせます。
6. 排紙トレイを下げます。

印刷

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
【用紙/品質】	【用紙の種類】 : 適切な OHP フィルム

2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

ラベル紙

注意事項

インクジェット プリンタ専用のラベル紙のみをご使用ください。

使いかけのラベル紙は使用しないでください。

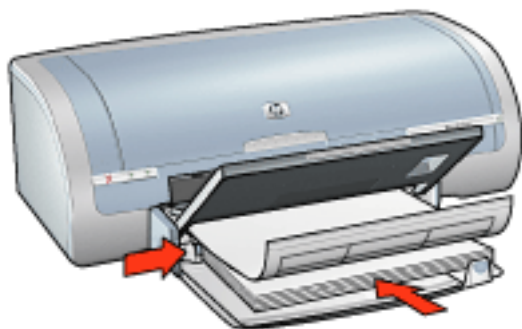
ラベル紙の表面がべとついていないこと、しわがないこと、台紙からはがれかけていないことを確認してください。

プラスチック製のラベル紙や透明なラベル紙は使用しないでください。これらのラベル紙に印刷してもインクは乾きません。

給紙トレイ容量：最高 20 枚

印刷の準備

1. 排紙トレイを持ち上げ、給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
3. ラベル紙のシートが互いにくっつかないように、端をパラパラとめくってから、ラベル紙の端をそろえます。
4. ラベル紙を、印刷面を下にして給紙トレイにセットします。用紙をプリンタの奥まで入れます。



5. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。
6. 排紙トレイを下げます。

印刷

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
----	----

【用紙/品質】	【用紙サイズ】: [A4] または [レター] 【用紙の種類】: [普通紙]
---------	-------------------------------------------

2. 必要に応じて、その他の印刷設定を選択し、[OK] をクリックします。

インデックス カードおよびその他の小さなメディアの印刷

注意事項

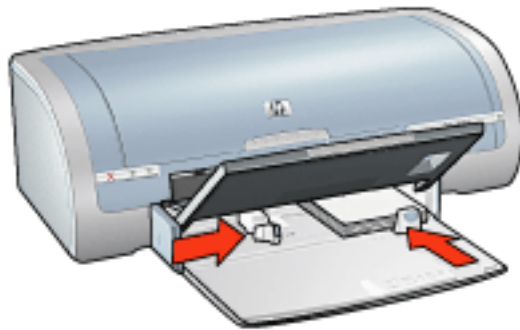
プリンタの用紙サイズの仕様に合ったカードおよびメディアのみをご使用ください。仕様については、プリンタに付属の『リファレンス ガイド』を参照してください。

フチ無し印刷の方法については、[ここ](#)をクリックしてください。

給紙トレイ容量：最高 60 枚

印刷の準備

1. 排紙トレイを持ち上げ、給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
3. はがきを、印刷面を下にして、短い方の端をプリンタに向けて給紙トレイの右側にセットします。はがきをプリンタの奥まで入れます。



4. 用紙ガイドをはがきの端にぴったりと合わせます。
5. 排紙トレイを下げます。

印刷

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
【用紙/品質】	用紙サイズ：適切な用紙サイズ 用紙の種類：適切な用紙の種類 【印刷品質】 : [きれい] または [高画質]

2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

グリーティングカード

注意事項

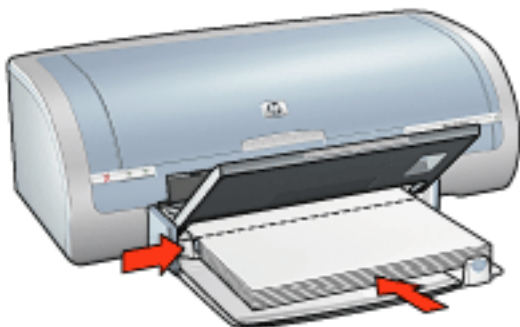
折りたたまれているカードは、開いてから給紙トレイにセットします。

最高の印刷品質を得るには、グリーティングカード用紙をご使用ください。

給紙トレイ容量：最高 20 枚のグリーティング カード

印刷の準備

1. 排紙トレイを持ち上げ、給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
3. グリーティングカードが互いにくっつかないように端をパラパラとめくり、カードの端をそろえます。
4. グリーティング カードを、印刷面を下にして給紙トレイにセットします。はがきをプリンタの奥まで入れます。



5. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。
6. 排紙トレイを下げます。

印刷



お使いのソフトウェア プログラムにグリーティング カード印刷機能がある場合は、ソフトウェア プログラムの説明に従ってください。この機能がない場合は、以下の手順に従います。

1. [プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
----	----

【用紙/品質】	【用紙サイズ】: 適切なカードのサイズ 【用紙の種類】: 適切なカードの種類
---------	-------------------------------------------

2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

はがき

注意事項

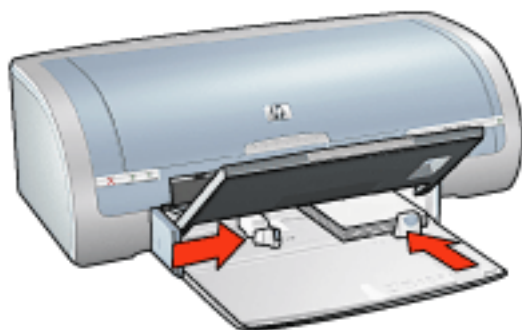
プリンタの用紙サイズの仕様に合ったカードおよびメディアのみをご使用ください。仕様については、プリンタに付属の『リファレンス ガイド』を参照してください。

フチ無し印刷の方法については、[ここ](#)をクリックしてください。

給紙トレイ容量：最高 60 枚

印刷の準備

1. 排紙トレイを持ち上げ、給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
3. はがきを、印刷面を下にして、短い方の端をプリンタに向けて給紙トレイの右側にセットします。はがきをプリンタの奥まで入れます。



4. 用紙ガイドをはがきの端にぴったりと合わせます。
5. 排紙トレイを下げます。

印刷

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
【用紙/品質】	用紙サイズ：はがき、またはフチ無しはがき 用紙の種類：使用するはがきの種類 【印刷品質】： [きれい] または [高画質]

2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

写真

注意事項

優れた品質で印刷するには、hp 純正フォト用紙を使用してください。

高品質で印刷するには、高解像度の印刷設定を使用し、フォト プリントカートリッジをプリンタに取り付けて、[hp Digital Photography オプション](#)を設定してください。

最大限の耐光性を得るには、プレミアムプラス フォト用紙を使用し、プリンタに[フォト プリントカートリッジ](#)を取り付けます。

フチ無し印刷の方法については、[ここ](#)をクリックしてください。

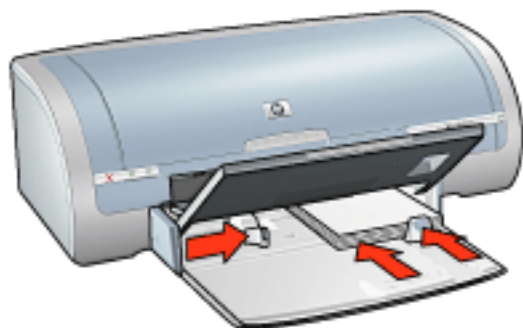
フォト用紙のカール防止については、[ここ](#)をクリックしてください。

さまざまな写真印刷技術については、[ここ](#)をクリックしてください。

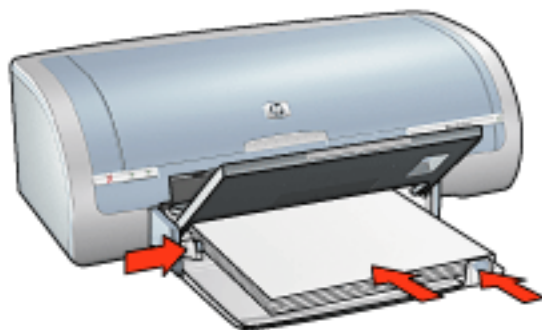
給紙トレイ容量：最高 20 枚

印刷の準備

1. 排紙トレイを持ち上げ、給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
 2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
 3. フォト用紙が平らであることを確認してください。
 4. 以下のいずれかを行います。
 - 。 小さい写真の場合： フォト用紙を、印刷面を下にして、短い方の端をプリンタに向けて給紙トレイの右側にセットします。
- 切り取りラベル付きのフォト用紙を使用する場合は、切り取りラベルが手前に向いていることを確認します。



- 。 大きい写真の場合： フォト用紙を、印刷面を下にして給紙トレイにセットします。



5. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。
6. 排紙トレイを下げます。

印刷



お使いのアプリケーションにフォト プリント機能がある場合は、アプリケーションの説明に従ってください。この機能がない場合は、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
【用紙/品質】	【用紙サイズ】: 適切なフォト用紙のサイズ 用紙の種類: 適切な hp 純正フォト用紙 【印刷品質】: [きれい] 、 [高画質] 、または [最大解像度] [hp Digital Photography] : 目的の写真調整オプション

2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

ポスター

注意事項

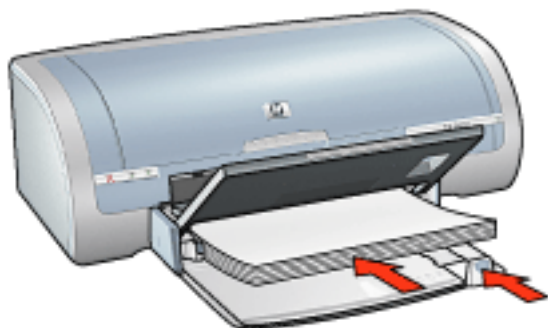
ポスターの各部を印刷した後に、各用紙の端を切り取ってテープで貼り合わせます。



給紙トレイ容量：最高 150 枚

印刷の準備

1. 排紙トレイを持ち上げ、給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
3. 普通紙を給紙トレイにセットし、プリンタの奥まで入れます。



4. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。
5. 排紙トレイを下げます。

印刷

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
【用紙/品質】	【用紙サイズ】: 適切なサイズ 【用紙の種類】: 普通紙
【レイアウト】	ポスター印刷 : [2 × 2] 、 [3 × 3] 、 [4 × 4] 、または [5 × 5]
【基本設定】	【印刷の向き】: 適切な印刷の向き

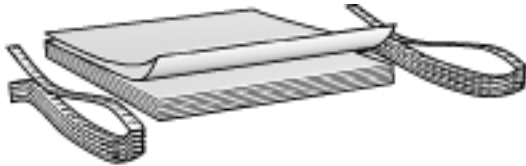
2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

バナー

注意事項

最適な印刷結果を得るには、hp 純正のバナー用紙を使用してください。

バナー用紙を給紙トレイにセットする前には、穴のあいた細長い部分がある場合は、すべて取り除いてください。



給紙トレイ容量：最高 20 枚分の連続用紙

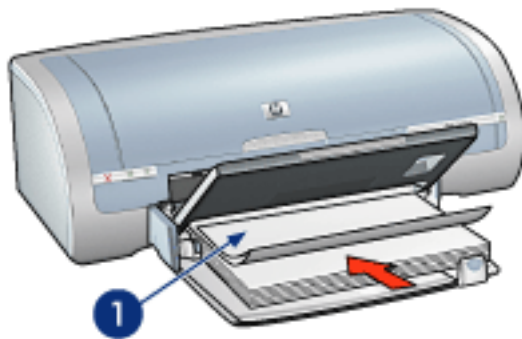
印刷の準備

1. 排紙トレイを持ち上げ、給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。



伸縮排紙トレイ ストッパーは広げないでください。

3. バナー用紙を、切り離されている端を一番上にしてプリンタの方に向け、給紙トレイにセットします。



1. 切り離されている端

4. 用紙幅ガイドを用紙の幅にぴったりと合わせます。
5. 排紙トレイを下げます。

印刷



ソフトウェア プログラムにバナー印刷機能がある場合は、ソフトウェア プログラムの説明に従ってください。この機能がない場合は、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
【用紙/品質】	【用紙サイズ】: [A4] または [レター] 用紙の種類: バナー用紙

2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。

アイロンプリント紙

注意事項

高品質で印刷するには、アイロンプリント紙をご使用ください。

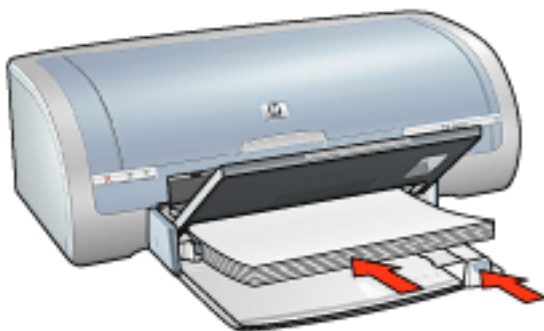
左右反転で印刷した場合、テキストと画像はコンピュータ画面の表示の左右が反転した状態になります。



給紙トレイ容量：最高 20 枚

印刷の準備

1. 排紙トレイを持ち上げ、給紙トレイから用紙をすべて取り出します。
2. 用紙幅ガイドを一番左までスライドさせ、用紙長ガイドを引き出します。
3. アイロン プリント紙を、印刷面を下にして給紙トレイにセットします。用紙をプリンタの奥まで入れます。



4. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。
5. 排紙トレイを下げます。

印刷



お使いのアプリケーションにアイロン プリント機能がある場合は、アプリケーションの説明に従ってください。この機能がない場合は、以下の手順に従います。

1. [\[プリンタのプロパティ\]](#) ダイアログボックスを開き、以下を選択します。

タブ	設定
【用紙/品質】	用紙サイズ：適切な用紙サイズ 【用紙の種類】: [アイロンプリント紙] 【印刷品質】: [きれい] または [高画質]
【基本設定】	【印刷の向き】: [左右反転]

2. 必要に応じて、その他の[印刷設定](#)を選択し、[\[OK\]](#) をクリックします。